



Professor Karl Heinrich Rau
of the University of Heidelberg
PRESENTED TO THE

PRESENTED TO THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF DATSONS
OF DETROIT

1871

HA 1405. HG 1841



SUR LA

# STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA BELGIQUE,

COMPOSÉ SUR DES DOCUMENTS PUBLICS ET PARTICULIERS

par Xavier Geuschling ,

CHEF DU BUREAU DE STATISTIQUE GÉNÉRALE AU MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR, SECRÉTAIRE DE LA COMMISSION CENTRALE DE STATISTIQUE PRÈS LE MÊME DÉPARTEMENT, MEMBRE CORRES-PONDANT DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES ET LITTÉRAIRES,

er evblić

par ph. bandermaelen.

Il ne faut pas faire parler la Statistique, mais la laisser parler.

#### DEUXIÈME ÉDITION.

Revue et mise au courant des documents nouveaux; avec une Carte détaillée du Royaume.

BRUXELLES,

A L'ÉTABLISSEMENT GÉOGRAPHIQUE,

FAUBOURG DE FLANDRE.

1841

à Moidiar le Professur Mais, De l'Université de Moidelberg, Monumage respectueur de l'auteur, D. Abensehling

# ESSAI

SUR LA

# STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA BELGIQUE.

Imprimeric de Jorez-Hoeberechts, rue Middelcer, Nº 29.

# **ESSAI**

SUR LA



# STATISTIQUE GÉNÉRALE DE LA BELGIQUE,

COMPOSÉ SUB DES DOCUMENTS PUBLICS ET PARTICULIERS

### PAR XAVIER HEUSCHLING.

CHEF DU BUREAU DE STATISTIQUE GÉNÉRALE AU MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR, SECRÉTAIRE DE LA COMMISSION CENTRALE DE STATISTIQUE PRÈS LE MÊME DÉPARTEMENT, MEMBRE CORRESPONDANT DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES ET LITTÉRAIRES,

ST PUBLIC

### PAR PH. VANDERMAELEN.

CUEVALIER DE L'ORDRE DE LÉOPOLD, FONDATEUR DE L'ÉTABLISSEMENT CÉOGRAPHIQUE DE BRUXELLES, MEMBRE D'UN GRAND NOMBRE DE CORPS SAVANTS DU PAYS ET DE L'ÉTRANGER.

> Il no faut pas faire parter la Statistique, mais la laisser parter.

#### DEUXIÈME ÉDITION,

REVUE ET MISE AU COURANT DES DOCUMENTS NOUVEAUX; AVEC UNE CARTE DÉTAILLÉE DU ROYAUME.

BRUXELLES, A L'ÉTABLISSEMENT GÉOGRAPHIQUE, Faubourg de Flandre.

1841.

# PRÉFACE.

Lorsqu'en 1838 parut la première édition de cet *Essai*, il n'y avait pas eu encore, comme nous le disions dans la préface, de traité sur la Statistique générale de la Belgique. Aucune des publications statistiques qui avaient été faites (pas plus les recueils de documents dus aux soins du Gouvernement, que les ouvrages raisonnés sortis de la plume d'écrivains nationaux parmi lesquels on rencontre les noms de plusieurs notabilités scientifiques) ne dépassait les limites d'une Statistique *partielle*: notre état social n'avait pas encore été embrassé dans une vue d'ensemble; une Statistique *générale* restait à faire, et c'est cette lacune que nous avons entrepris de combler en publiant l'*Essai*.

L'accueil flatteur dont cet ouvrage a été honoré dans le pays et à l'étranger, nous fait un devoir de le continuer : la deuxième édition que nous en donnons aujourd'hui a subi, comme on le verra, une refonte presque complète; tout en conservant dans ce nouveau travail l'idée et le plan du premier, nous y avons introduit d'importantes améliorations : toutes les parties en sont considérablement augmentées et offrent les détails les plus nouveaux et les mieux constatés. Un tableau historique du pays précède l'exposition de son état actuel. Enfin deux tables, l'une systématique (sommaire des chapitres), l'autre alphabétique, faciliteront l'intelligence de l'ouvrage et abrégeront les recherches; la table alphabétique surtout est utile dans un livre qui comprend une si grande multiplicité de notions diverses, et c'est pour cette raison que nous l'avons faite aussi détaillée que possible.

Dans l'étude de l'état social des nations, l'observation des faits généraux occupe incontestablement la place la plus élevée : avec la Statistique générale, qui seule permet de saisir d'un coup d'œil toutes les ressources matérielles, intellectuelles et morales d'un pays, il est impossible d'ignorer les faits importants qui le concernent; c'est d'elle que les hommes d'État et les hommes instruits véritablement dévoués à la chose publique, apprennent le mieux les vices qui peuvent exister dans les diverses fonctions sociales, et les remèdes qu'il convient d'y appliquer.

La Statistique générale est donc, on ne saurait le méconnaitre, un moyen puissant de Gouvernement et d'éducation politique; nous dirons plus, la connaissance de cette branche importante de la science gouvernementale est une nécessité pour tout homme de progrès c'est-à-dire qui se propose le bonheur du pays. Néanmoins, malgré la haute utilité de la Statistique générale, malgré que la portée en soit appréciée par les hommes voués à l'étude des sciences sociales, elle n'est guère avancée chez nous : jusqu'à-présent il n'existe qu'un seul ouvrage qui ait pour but de présenter la Belgique sous le rapport de ses ressources, de ses institutions, de son organisation, en un mot de donner une idée complète de l'état actuel du pays, et cet ouvrage est le nôtre. Si cette situation n'est pas aussi satisfaisant, et con pour favoriser ce genre de travaux dont les principaux éléments doivent se tirer des administrations publiques.

Deux mesures, que le Gouvernement vient de prendre (mars 1841), feront faire un grand pas à la Statistique dans notre pays : nous voulons parler de la nouvelle organisation du bureau de Statistique générale au Ministère de l'Intérieur, et de la création d'une Commission centrale, à l'aide de laquelle nous pourrons arriver à établir en Belgique une Statistique qui n'aura d'égale dans aucun pays de l'Europe (Paroles de M. le Ministre de l'Intérieur au Sénat — Moniteur Belge du 19 mars 1841, page 5, colonne 3).

Quoique nous soyons appelé à l'honneur de prendre part aux travaux qui devront amener ce grand résultat, nous ne négligerons cependant pas nos publications particulières; nous poursuivrons avec persévérance la tâche que nous nous sommes imposée, de populariser la connaissance exacte des éléments qui composent le corps social belge: heureux si nous pouvons continuer à mériter l'accueil bienveillant que nous avons rencontré dès notre début dans la carrière.

## SOMMAIRE DES CHAPITRES.

#### CHAPITRE PREMIER.

#### TERRITOIRE.

Belgique en général. — Situation. — Longueur et largeur. — Limites. — Superficie. — Provinces. — Aspect	
du pays Nature du sol Fertilité Plaines et vallées, - Culture et bâtiments Bassins	
Fleuves et rivières. — Puits artésiens. — Salubrité et climat. — Marées. — Pression atmosphérique. —	
Température Humidité Vents Pluie, grêle, neige, gelée, tonnerre, brouillard Divisions	
territoriales pour l'administration provinciale et communale, la justice, les finances, les postes, la milice,	
l'agriculture, les mines, l'armée et les cultes Position et distance des villes Page	11

## CHAPITRE II.

#### HABITANTS.

POPULAT	ion en general. — Races. — Langues. — Caractère national. — Religions. — Population absolue	ð
et rel	ative Population par villes, par arrondissements administratifs, et par arrondissements et	t
canto	ns judiciaires Division de la population sous le rapport de l'âge, du sexe, de l'état-civil et de	e
l'habi	tation. — Caractères physiques. — Naissances, décès, mariages et divorces. — Enfants illégitimes.	
- En	fants trouvés et abandounés. — Durée de la vie, centenaires. — Vaccinations. — Sourds-muets. —	
Aveu	des. — Alienes. — Épidémies. — Sinistres ou accidents : noves, suicides. — Pauperisme. —	
Prosti	tutión. — Conditions sociales. — Patentés	,

#### CHAPITRE III.

25

### PRODUITS NATURELS DES TROIS RÈGNES.

REGNE ANIMAL : Animaux sauvages. — Gibier. — Ports d'armes de chasse. — Chevaux. — Haras et dépôts	
d'étalons Courses de chevaux Bêtes à cornes Voitures de transport Moutons Prix du	
hotel - Philippedia Vittinia Vittinia Vittinia Vittinia	
bôtail. — Epizooties. — Vétérinaires. — Vers à soie. — Poissons. — Pêche du hareng et de la morue. —	
Encouragement de la péche nationale. — Règne végétal : Agriculture en général. — Grains. — Con-	
sommation et prix des grains. — Champs. — Prairies et pâturages. — Lin et chanvre. — Plantes oléagi-	
meuses. — Houpion. — Vignes. — Garance. — Tabac. — Jardinage. — Bois el forêts. — Terres incultes.	
<ul> <li>Commissions d'agriculture. — Cadastre du Royaume. — Division des propriétés. — Revenu territorial.</li> </ul>	
- Cotes foncieres Regne minéral : Richesses minérales Division des mines Houille Tourbe.	
- Mines de fer Cuivre Plomb Zinc Manganèse Pyrite Soufre Alun Carrières.	
— Marbre. — Ardoises. — Grès. — Pierres de construction. — Pierres à chaux. — Pierres meulières. —	
Pierres à aiguiser, à fusils, à rasoirs. — Argile. — Briques et tuiles. — Eaux minérales, Page 5	
Page 5	,7

### CHAPITRE IV.

### INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE ET COMMERCIALE.

Fabrication: Laine. — Draps. — Étoffes. — Tapis. — Lins et toiles. — Blanchiment. — Cotons. — Soieries. — Dentelles. — Tulles. — Rubannerie et passementerie. — Tissus en caout-choue et en erin. — Bonneterie. — Chapellerie. — Cuirs et peaux; toiles circes. — Papeterie. — Typographic, lithographic et reliure. — Ébénisterie. — Orfévereire et fabrique de bronze. — Horlogerie. — Instruments de physique et mathématiques. — Instruments de musique. — Métallurgie. — Fonderie de canons. — Construction

de machines. - Armurerie. - Clouterie, aiguilles, épingles. - Coutellerie et instruments de chirurgie. Quincaillerie et taillanderie. — Poélerie et chaudronnerie. — Instruments agricoles. — Carrosserie et sellerie. - Poterie, faïence et poreclaine. - Verres et cristaux. - Tabaes. - Produits chimiques. -Éclairage. — Savons. — Huiles. — Suerc. — Sel. — Bière. — Eau-de-vie. — Expositions de l'industrie. - Brevets d'invention. - Fabriques et usines. - Prix de la main d'œuvre. - Machines à vapeur. -COMMERCE : Résumés généraux. — Mouvements généraux et spéciaux du commerce d'échange entre la Belgique et les pays étrangers : marchandises entrées; marchandises sorties; importation, mise en consommation; exportation des marchandises belges; marchandises étrangères expédiées en transit par la Belgique; mouvements des entrepôts. - Tableaux comparatifs du commerce : marchandises entrées, marchandises mises en consommation; marchandises belges et étrangères exportées, marchandises belges exportées. - Système de douane; contrebande. - Consommation dans les villes. - Monnaies. - Banques ET SOCIÉTÉS COMMERCIALES: Société générale. - Banque de Belgique. - Mutualité. - Société du Commerce. - Société nationale. - Actions réunies. - Banque commerciale d'Anvers. - Banque liégeoise. - Banques hypothécaires. - Assurances générales sur la vie. - Assurance contre la mortalité des chevaux et bestiaux. — Assurances contre l'incendie. — Assurances maritimes. — Sociétés anonymes et en commandite. - Faillites. - Poids et mesures. - Routes et Chemins. - Postes. - Chemins de fer. -CANAUX. - MARINE MARCHANDE. - Phares et Fanaux. - Suite des Mouvements généraux et spéciaux du commerce d'échange : mouvement de la navigation dans les ports de Belgique. — Chambres de Commerce. - Résumé de la situation industrielle et commerciale du pays. - Commissions d'enquète. . . Page 91

#### CHAPITRE V.

#### CULTURE INTELLECTUELLE ET MORALE.

Sciences et Arts: Mouvement intellectuel. - Ouvrages nationaux. - Journalisme. - Commission royale d'histoire. — Sociétés académiques. — Franc-Maconnerie belge. — Bibliothèques publiques. — Dépôts d'archives, - Musées et expositions d'objets d'art. - Observatoire. - Établissement géographique. -Instruction publique: Universités. — Grades académiques et Jurys d'examen. — École militaire. — Écoles vétérinaires. - Athénées et Colléges. - Bourses d'études. - Séminaires. - Écoles industrielles. -Ecoles de navigation. - Académies de peinture. - Conservatoires de musique. - Ecoles primaires. -Autres institutions gratuites. — Cultes: Culte catholique. — Diocèses. — Clergé séculier. — Clergé régulier. - Culte protestant. - Culte israclite. - Bienfaisance publique : Burcaux de bienfaisance. - Ateliers de charité. - Hygiène publique. - Hospices et hôpitaux. - Maisons d'aliénés. - Hospices de maternité. — Maisons d'orphelins et d'enfants trouvés. — Dépôts de mendicité. — Monts de Piété. — Caisses d'épargne et de prévoyance. - Régime pénitentiaire : Maisons de force, de reclusion, de correction et de détention militaire. - Pénitencier des femmes. - Maisons d'arrêt et de justice. - Maisons de dépôt et de passage. - Population des prisons. - Patronage pour les condamnés libérés. . . . . . . . Page 341

#### CHAPITRE VI.

#### GOUVERNEMENT ET ADMINISTRATION.

Forme du Gouvernement. — Indépendance. — Neutralité. — Constitution. — Pouvoirs. — Le Roi. — Le Sénat. - La Chambre des Représentants. - Électeurs. - Cabinet du Roi. - Ministères. - Cour des Comptes. - Légations et Consulats. - Armes du Royaume; couleurs nationales. - Décorations. - Gouverneurs provinciaux. - Commissaires d'arrondissement. - Conseils provinciaux. -Conseils communaux. - Bourgmestres et Echevins. - Police. - Justice : Cour de cassation. - Cours d'appel. - Tribunaux de première instance. - Justices de paix. - Cours d'assises. - Criminalité. -FINANCES : Budgets de l'État. - Charges provinciales et communales. - Dette publique. - Pensions. - Armée : Milice nationale. - Contingent. - États-majors. - Infanterie. - Cavalerie. - Artillerie. - Génic. - Gendarmeric. - Service de Santé. - École militaire. - Écoles régimentaires. - Aumonicrs. — Dépenses de l'armée. — Encouragement du service. — Divisions territoriales. — Forteresses 

## COUP-D'OEIL

SUR

# L'HISTOIRE DES BELGES.



Le nom de Belgium, qui se rencontre dans César, paraît avoir désigné primitivement une contrée de la Gaule, occupée par des Bellovaques, des Ambianois et des Atrébates, aux environs d'Amiens et peut-être aussi de Senlis. Les Romains appliquèrent cette dénomination de Belgium à tout le Nord de la Gaule, jusqu'à la Marne et à la Seine, qu'ils divisèrent, probablement pour la commodité de l'administration, eu deux provinces: Première Belgique (chef-lieu Trèves) à l'Orient; Seconde Belgique (chef-lieu Reims) à l'Occident.

Lorsque dans la suite les légions romaines eurent envahi la Germanie, les cantons septentrionaux de la Belgique furent joints aux terres conquises sur les Germanis et formèrent deux nouvelles provinces; Germanie Supérieure (cheflieu Mayence) à l'Est; Germanie Inférieure (chef-lieu Cologne) au Nord-Est.

Alors le territoire de la Bellique, qui ressortissait au préfet des Gaules, se composait des quatre provinces que nous venons de nommer et dont les limites étaient comme suit;

Germanie Supérieure, sur la rive gauche du Rhin, entre ce fleuve et les Vosges;

Germanie Inférieure, vaste contrée qui occupait toute la rive gauche du Rhin jusqu'à la mer et touchait au Sud la Germanie Supérieure et les deux Belgiques; elle était arrosée par la Meuse, et l'immense forêt des Ardennes en couvrait pressue tont le Sud;

Première Belgique, au Sud de la Germanie Inférieure, et à l'Ouest de la Germanie Supérieure, dont elle était séparée en partie par les Vosges, et était arrosée par la Moselle et la Meuse; Seconde Belgique, à l'Ouest de la Germanie Inférieure et de la Première Belgique, touchait à l'Océan Germanique au Nord, au Pas-de-Calais à l'Ouest; ses principales rivières étaient : l'Escaut, la Somme, et l'Oise qui reçoit les eaux de l'Aisne.

Les habitants de la Belgique proprement dite (première et seconde) formaient une population de Gaulois, auxqueles 'étaient mélées des hordes germaniques bien avant la venue des Romains; ces hordes avaient reçu l'épithète cimbrique de belg, qui signific belliqueux, d'où est venue la dénomination de Belgium, Belgica, Belgique.

Jules César, vainqueur de la plus grande partic des Gaules, attaqua les Belges dans leurs plaines bourbeuses et leurs forêts vierges défendues par plus de 500,000 combattants. La lutte fut des plus opiniàtres et dura six années; les Nerviens, résolus de résister jusqu'à la mort, harcelèrent constamment les légions en marche, et livrèrent à César, au passage de la Sambre, un combat dont leur redoutable infanterie rendit le succès longtemps douteux; presque tous furent anéantis, et les Aduatiques, qui restèrent les derniers à subjuguer, virent réduire à l'esclavage cinquante-trois mille des leurs. Ainsi fut établie en Belgique la domination de Rome, l'an 57 avant Jésus-Christ.

Nous avons dit en commençant comment les Romains, devenus mattres de cette portion de la Gaule, la divisèrent en Première et Seconde Belgique. Maintenant nous énumérerons les peuplades qu'ils y trouvèrent; car alors les Belges formaient plusieurs nations on tribus distinctes et indépendantes, et le sol qu'ils habitaient était loin d'offrir l'aspect brillant qu'il a aujourd'hni;

ce n'était qu'un désert couvert de forêts immenses et rempli d'ours, de chevaux sauvages et d'autres animaux nuisibles qui disparurent du pays à mesure que les landes furent défrichées et les marais desséchés. Les habitants de ces forêts durent être nécessairement chasseurs et pasteurs, ils élevaient des troupeaux nombreux, avaient la meilleure cavalerie des Gaules, et préféraient de beaucoup la chair et le lait au nain et aux végétaux. Leur religion était celle des Germains et des Gaulois, avec la hiérarchie sacerdotale des druides, des devins et des bardes; dans la suite les Romains y implantèrent leurs temples et leurs idoles. Les affaires publiques étaient entre les mains d'une espèce de noblesse composée des chefs des clans (tribus formées d'un certain nombre de familles); le peuple prononçait sur les affaires majeures, et l'élection des généraux et des magistrats se faisait par la noblesse et le peuple réunis : des chess annuels, pris dans la noblesse, présidaient les assemblées, leur faisaient des propositions et les aidaient de leurs conseils; ils n'avaient pas d'autre autorité. Voici le dénombrement de ces peuplades.

#### PREMIÈRE BELGIOUE.

Les Trévires, peuple puissant qui possédait deux villes importantes sur le Ibin, Coblence et Andernach; la capitale était Augusta Trevirorum (Trèves) sur la Moselle, l'une des villes les plus considérables, qui devint le siége du prétet uprétoire des Gaules et la résidence de plusieurs Empereurs romains. Les Trévires étaient renommés surtout pour leur cavalerie, la première des Gaules, et excellaient à conduire le char armé de faux, charriot de guerre des Gaules).

Les Médiomatrices, capitale Metz, qui devint célèbre par ses monuments remarquables. Des Médiomatrices dépendaient les Verdunois (Verdun).

Les Leuques (Toul), célèbres, ainsi que les Rémois, leurs voisins, pour leur habileté à lancer l'épieu.

#### SECONDE BELGIQUE.

Les Nerviens, capitale Bavay, plus tard Tournai et Cambrai (Flandre occidentale, Hainaut et partic Sud-Est du département du Nord), étaient une nation de guerriers la plus redoutée entre les Belges; ils ne combattaient qu'à pied, rejetaient le vin et toutes les délicatesses de la vie qui tendent à énerver, se renfermaient dans leurs forêts imprenables, et tenaient dans leur dèpendance plusieurs tribus de la côte de la Seconde Belgique, qui pour cela portait le nom de Nervicanus Tractus (depuis l'embouchure de la Scine à celle de la Meuse).

Les Morins, partie du Pas-de-Calais (Térouane, Boulogne).

Les Atrébates (Arras); leur Roi Comius est célèbre dans les Commentaires de César.

Les Ambianois, capitale Amiens, où César tint une assemblée des États de la Gaule. A l'Est des Ambianois étaient les Véromanduens, dont la capitale était Augusta Veromanduorum (aujourd'hui Saint-Quentin, ou suivant d'autres Vermand, à deux lieues Nord-Ouest de cette ville).

Les Bellovaques (Beauvais), étaient les plus puissants d'entre les Belges; ils pouvaient mettre cent mille hommes sur pied.

Les Suessonnais (Soissons) vivaient avec les Rémois sous des lois et des chefs communs.

Les Rémois (Reims), peuple druidique, avaient pour clients les Carnutes dont les villes étaient Chartres et Dreux où l'on croit que les druides tenaient tous les ans leur assemblée générale; les Rémois et les Carnutes rendirent de grauds services à César dans la conquête des Gaules. Les Catalaunes (Chàlons-sur-Marne) formaient une dépendance des Rémois.

D'autres peuplades, qui faisaient aussi partie de la Belgique, en furent détachées par les Romains pour entrer dans la composition de la Germanie Inférieure. Ce sont :

Les Bataves (partie de la Hollande), sauvages habitants des fles formées par les deux bras du Rbin, la Meuse et la mer; vaste marais entrecoupé de terres presque flottantes.

Les Ménapiens (Gueldre).

Les Toxandres (Campine).

Les *Eburons* (Liége) qui, détruits par César, dont ils avaient massacré une légion, furent remplacés par les *Tongres*.

Les Aduatiques (pays de Namur).

Les Condruses (Condroz dans le pays de Liége), et leurs voisins du Sud appelés Pæmaniens on Phæmaniens (Famenne).

Le successeur du conquérant des Gaules, Auguste, qui avait établi la nouvelle division du

pays, en obligea les habitants à se servir des lois romaines, sous l'autorité de préfets envoyés de la métropole. Sous le règne des Césars, la Belgique se couvrit de ces belles voies romaines, dont les restes commandent encore aujourd'hui notre admiration; des villes furent fondées ou embellies, comme Soissons, St-Quentin, Senlis; un canal fut creusé pour joindre la Meuse au Rhin, et les Belges, quoiqu'asservis, purent se policer par le contact de leurs vainqueurs bien plus avancés qu'eux en civilisation; ils embrassèrent aussi avec empressement le christianisme, auquel la plupart d'entre eux étaient convertis lors de l'invasion des Allemands, des Goths, des Bourguignons et des Franks, peuples germaniques dont les noms étaient restés inconnus jusque vers le milieu du troisième siècle, et qui, avec d'autres hordes étrangères, parcoururent dans tous les sens le moude romain, se heurtèrent entre enx, se renversèrent, se confondirent et, embrassant la religion chrétienne, finirent par démembrer totalement le grand empire et poser les fondements des monarchies modernes.

Dans l'histoire de ces invasions, celle des Franks importe le plus à notre sujet, parce que ce furent eux qui, de tous les barbares venus d'au-delà du Rhin, envahirent nos contrées et s'y fixèrent.

Entre l'Océan, le Rhin, le Main et l'Elbe, habitaient des tribus germaines connues du temps de César sous le nom de Saliens, Sicambres, Chamaves, Bructeres, Frisons, Teuctères, Cattes, Chérusques, Usipètes, Cauques. Effrayées par les succès de César dans les Gaules, ces tribus formèrent, sous le nom de Franks, une confédération pour se protéger contre les Romains; les plus anciennes d'entre elles dont l'histoire fasse mention, furent les Cauques sur les rives de la mer du Nord, et les Cattes entre le Main et le Weser, vivant l'une et l'autre sous une constitution civile et militaire assez avancée, et connues dès le premier siècle après Jésus-Christ. Profitant des agitations auxquelles l'empire était livré à la fin du troisième siècle et au commencement du quatrième, les Franks passèrent le Rhin au Nord: l'Empereur Probus trouva les Franks Saliens établis dans la presqu'île batave, qu'ils échangèrent contre d'autres possessions à l'embouchnre de la Mer Noire; mais bientôt après, le désir de revoir leur patrie leur fit prendre la résolution de s'emparer des croisières romaines pour retourner vers les Pays-Bas par la Mer Noire, la Mer Égée, la Méditerranée et le Grand Océan. En même temps les Franks continuèrent leurs émigrations; refoulés de la rive droite du Rhin par les Saxons, ils vinrent par hordes nombreuses s'établir dans le Nord de la Gaule, et furent bien accucillis par les indigênes fatigués du joug de Rome. Les pays qu'occupèrent ces étrangers reçurent le nom de Francia et formèrent la monarchie française dont Clodion, chef des Saliens, fut un des premiers Rois (le troisième suivant Grégoire de Tours). Clodion, après avoir fait la conquête de Tournai, de Cambrai et d'Amiens, fixa sa résidence dans cette dernière ville. Son fils et successeur, Mérovée, qui a donné son nom à la première race des Rois de France, se vit en possession de Châlons-sur-Marne, du Vermandois, de l'Artois, du Cambrésis, de Tournai, de Senlis, du Beauvoisis, de l'Amiennois, de Boulogne, d'une partie de l'Ile-de-France et du pays qui plus tard fut appelé la Normandie. Childéric, fils de Mérovée et père de Clovis, établit le siége de ses États à Tournai, où son tombeau fut découvert en 1653. A l'avenement de Clovis, l'an 481, les Romains se trouvaient encore maitres du territoire de Soissons, gardé par Siagrius, fils d'Aétius, Clovis battit le général romain qu'il fit mettre à mort, s'empara du Soissonnais, de la ville de Paris, de la Tongrie, et remporta sur les Allemands, à Tolbiac au Sud-Ouest de Cologne, une victoire complète, après laquelle il se fit baptiser par saint Remi, et transféra sa résidence à Paris, Clovis, vainqueur des Romains et maître de la Gaule, ne dédaigna cependant pas de porter le titre et les insignes de patricien romain qui lui furent envoyés par Anastase, Empereur d'Orient; un autre Anastase, Pape, qualifia Clovis de fils de l'Église, titre que ses successeurs ont conservé.

Comme on vient de le voir, la Belgique, habitée par un mélange de peuples d'origine gauloise et germanique, fut le berceau de la France. Cette nouvelle monarchie n'était, jusqu'à Clovis, guère autre que la Belgique elle-même avec un nom différent; Tournai en était en dernier lieu la capitale. Après la mort de Clovis en 511, la France subit des démembrements si nombreux et si divers, qu'il devient presqu'impossible de déterminer l'étendue des nouveaux

Royaumes qui en furent formés : les États de Clovis, partagés entre ses quatre fils qui en formèrent les Royaumes de Paris, Soissons, Orléans. Austrasie, furent réunis par Clotaire 1er, dont les quatre fils se les partagèrent de nouveau en 562. Clotaire II en effectua la réunion une seconde fois, et après lui commenca la décadence de l'autorité royale, en 628; c'était le règne des Rois fainéants et des Maires du palais. En 638, la France est divisée en Neustrie, entre la Meuse et la Loire, et en Austrasie depuis la Meuse jusqu'au Rhin: l'ancienne Belgique était comprise dans l'Austrasie qui eut Metz pour capitale. lei une famille du pays de Liége fut, comme par droit héréditaire, en possession de la dignité de Maire du palais, ou d'intendant de la maison du Roi, Pepin, de Landen, étant mort dans cette charge en 640. Grimoald, son fils, lui succède et meurt assassiné. Pepin, d'Herstal, guerrier et grand propriétaire, prend le titre de Roi et confère au Pape le pouvoir temporel; mort à Jupille, il laisse la couronne à son fils naturel, Charles dit le Martel, dont le fils Pepin, dit le Bref, réunissant sous le même sceptre les deux Royaumes de Neustrie et d'Austrasie, fut élu Roi des Franks : le plus beau titre de Pepin-le-Bref à la reconnaissance de la postérité est d'avoir donné le jour à Charlemagne qui devint la tige de la seconde race des Rois de France.

Charlemagne étendit les frontières de la France de l'Elbe à Bénévent, et de l'Ébre aux bords du Raab en Hongrie. Il fit le plus souvent sa résidence à Aix-la-Chapelle, à Worms, à Paderborn, d'où il put observer et repousser les incursions des Saxons, auxquels il fit une guerre terrible qui dura trente-trois ans; il les soumit totalement et les fit transporter pour la plupart dans les contrées belgiques. Il avait rétabli sur le trône pontifical Léon III qui, par reconnaissance, le couronna Auguste et Empereur d'Occident, l'an 800. Pendant son séjour en Italie, Charlemagne s'était voué au culte des lettres, et à son retour en France, il établit des écoles, fonda des académies et l'université de Paris. Il fit aussi les lois connues sous le nom de Capitulaires, un des plus beaux monuments de législation ancienne. Dans les dernières années d'un règne si brillant, les Normands, descendus de la Suède et du Danemarck, infestèrent les côtes de France dont la marine, quoiqu'assez puissante pour son temps, ne put cependant réprimer le ravages de ces pirates, qui se fixèrent en 811 dans la province nommée depuis Normandie. Charlemagne mourut le 28 janvier 814.

Le juissant Empire d'Occident ne put se soutenir dans les mains débiles du fils de Charlemagne, Louis-le-Débonaire, et des fils de ce dernier : le trône s'écroule, l'ordre fait place à l'anarchie, les Normands pénêtrent jusqu'à Anvers, enfin l'Empire est démembré. Par le traité de Verdun (14 août 845) conclu entre l'Empereur Lothaire et ses deux frères Louis-le-Germanique et Charles-le-Chauve, il reçoit, outre l'Italie, la Provence, la Franche-Comté et le Lyonuais, la vaste étendue de pays qu'on appela la Lotharingie, comprise entre le Rhône, la Saône, le Rhin, la Meuse et l'Escaut.

La Belgique, ainsi incorporée à l'Empire de Lothaire, est bientôt réduite à des proportions mesquines, divisée en une infinité de seignenries indépendantes, sans lien politique, sans nom' commun, le nom si glorieux de Belgique étant presqu'oublié et ne se trouvant plus que dans les traditions. Ce fut là l'œuvre de la féodalité. Charlemagne et ses successeurs avaient accordé aux officiers nommés pour commander dans les provinces, des domaines en bénéfice; on désignait ainsi les terres dont le Prince s'était réservé la disposition. Peu à peu ces gouverneurs de province, qui portaient le titre de Duc, de Comte, de Marquis, de Baron, s'approprièrent les terres de leur souverain et les convertirent en alleux, c'est-à-dire qu'ils firent tourner à leur profit les droits féodaux qui les grevalent; ceux à qui des terres féodales avaient été cédées à perpétuité s'appelaient leudes ou fidèles. Les propriétés féodales portèrent le nom de fiefs, et l'on appela vassaux les sujets des seigneurs. Chaque seigneur se fit souverain dans ses États et affermit sa puissance à mesure que l'autorité royale était abaissée sans pouvoir et sans force. L'histoire de ce temps est celle des fiefs et arrière-fiefs, véritable chaos impossible à débrouiller et qui continue jusqu'au moment où des donations, des alliances, des conquêtes imposèrent à ces diverses seigneuries la suzeraineté d'une couronne plus puissante.

Les fiefs qui se formèrent alors en Belgique, étaient les Comtés de Flandre, de Hainaut, de Namur, de Luxembourg; les Duchés de Brabant, de Limbourg; le Marquisat d'Anvers; la Seigneurie de Malines; la Principauté de Liége; le Comté d'Artois; le Tournaisis; le Cambrésis; puis au Nord, la Hollande, la Zélande, la Gueldre, Zutphen, Groningue, la Frise et l'Over-Yssel. La Flandre, qui avait été gouvernée primitivement par des Comtes forestiers (Wadd-Graven), devint élèbre par l'industrie et l'opulence de ses habitants. En 1385, elle passa, par le mariage de la fille de Louis de Maele, Comte de Flandre, avec Phillippe-le-Hardi, au Duché de Bourgogne, qui réunit successivement tous les pays que nous venons de nommer, à l'exception de celui de Liége qui continua à relever de l'Empire d'Allemagne.

Les Belges avaient pris une part glorieuse aux expéditions guerrières entreprises pour la délivrance de la Terre-Sainte : le premier Roi que les Croisés élurent pour occuper le trône de Jérusalem, à la fin du XIe siècle, fut un Brabançon, Godefroid de Bouillon, né à Baisy près de Genappe; un des chefs de la seconde Croisade fut Thierry, Comte de Flandre; Othon de Trazegnies et Jacques d'Avesnes se distinguèrent dans la troisième Croisade, et à la quatrième Baudouin, Comte de Flandre et de Hainaut, monta sur le trône impérial de Constantinople, dans les premières années du XIIIe siècle. Ces relations de l'Occident avec l'Orient minèrent profondément l'édifice féodal : les idées d'industrie et de commerce que les Flamands rapportèrent de leurs voyages, furent mises en pratique, et l'on vit bientôt des villes telles que Ypres, Bruges, Gand, devenir l'entrepôt de l'Italie et de la Ligue hanséatique, tandis que partout s'établissaient de riches manufactures de draps, de toiles et d'une foule d'autres produits; lorsque plus tard (1429) Philippe-le-Bon institua à Bruges l'ordre de la Toison d'Or, on croit que ce fut pour perpétuer le souvenir de l'opulence de cette ville, alors l'Étape des laines d'Espagne; après la découverte de l'Amérique à la fin du XVe siècle, le port de Bruges perdit son importance et Anvers devint l'entrepôt du monde. Avec un tel développement de la production nationale naquit l'esprit d'indépendance; les Flamands et leurs voisins des autres provinces voulant la liberté, s'assemblèrent en corps de métiers qui nommaient leurs juges et leurs magistrats municipaux; ces espèces de républiques au sein même de la féodalité. prirent le nom de Communes qui eurent le beffroi

pour principal attribut, comme le clocher était l'attribut du Clergé et le château-fort celui de la Noblesse. C'est de la Belgique qu'est parti le mouvement qui produisit l'affranchissement des communes : Gand, Tournai, Vilvorde, curent leurs chartes dès le XIIe siècle; Louvain, Mons, Namur, Diest, Bruxelles, Bruges, Luxembourg, Anvers, Ypres, au XIIIe; Malines au XIVe, etc.

Les États de Philippe-le-Hardi passèrent successivement à Jean-sans-Peur, à Philippe-le-Bon qui les agrandit considérablement, et à Charlesle-Téméraire qui fut le dernier prince de la Maison de Bourgogne, Marie, fille unique du Téméraire, apporta les riches provinces belges en dot à l'Empereur Maximilien Ier qui les réunit à ses autres États d'Allemagne sous le titre de Cercle de Bourgogne (1479). Le fils de Marie de Bourgogne, Philippe-le-Bel, hérita de ses États, et les laissa lui-même à son fils Charles-Quint, né à Gand le 24 février 1500; l'Empereur Maximilien nomma sa fille Marguerite d'Autriche au gouvernement des Pays-Bas pendant la minorité de Charles-Quint, qui régna lui-même sur les provinces belgiques dès qu'il eut atteint sa quinzième année. Bientôt après, la monarchie espagnole échut à Charles-Quint par la mort de son aïeul maternel, Ferdinand V dit le Catholique (1516) et, après la mort de Maximilien Ier (janvier 4519), il succède à l'Empire d'Allemagne que lui disputait son rival François Ier, Roi de France. Sous le sceptre de Charles-Quint, qui sut respecter les priviléges et immunités des Belges, on vit s'étendre la réforme religieuse dont Luther plaidait la cause en Allemagne, Ce prince mourut le 21 septembre 1558 au couvent de Saint-Just dans l'Estramadure, où il s'était retiré après avoir mis son fils Philippe II en possession de la souveraineté des Pays-Bas (octobre 1555), puis du trône d'Espagne (janvier 1556) et résigné, dans la même année, l'Empire d'Allemagne entre les mains de son frère Ferdinand.

Si Charles-Quint rendit son administration supportable aux Belges, il n'en fut pas de même sous les persécutions religieuses de Philippe II qui, après avoir installé comme Régente des Pays-Bas sa sœur naturelle, Marguerite, Duchesse de Parme, lui donna pour Ministre le Cardinal de Granvelle dont le fanatisme sanguinaire prétendit étouffer la réforme par les cruautés de

l'inquisition. Exaspérées par tant de malheurs accumulés sur elles, les provinces belges et bataves se liguèrent contre leurs oppresseurs : les principaux seigneurs et bourgeois jurent, à Bruxelles, de mourir pour la défense de leur indépendance civile et religieuse. Irrité de tant de résistance, Philippe II révogue Marguerite et Granvelle, et envoie (1567) contre les révoltés une armée espagnole sous la conduite du Duc d'Albe, personnage féroce, qui s'est vanté d'avoir, dans l'espace de trois années, envoyé au dernier supplice 18,600 victimes pour la cause de la religion! Plus de cent mille Flamands (ce mot était synonyme de Belges ) portèrent leur industric en Angleterre et en Saxe. Les nobles Comtes d'Egmont et de Horn furent les premiers qui rougirent de leur sang (juin 1568) les échafauds que le Duc d'Albe avait fait dresser. A la vue de ces atrocités, des proscriptions, des émigrations, des impôts énormes dont le pays fut accablé, la Nation indignée se soulève : Guillaume-le-Taciturne, Prince d'Orange, devint le chef d'une confédération qui se forma contre le joug espagnol; il voit se grossir autour de lui une troupe de fugitifs dans le plus entier dénuement, ravageant les campagnes et harcelant la marine espagnole à l'aide de frêles embarcations, d'où est venu le nom de queux des bois et des mers qui leur fut donné par les courtisans espagnols. Le Prince d'Orange, après quelques alternatives de succès et de revers, finit par jeter les bases d'un gouvernement indépendant : les gueux, assemblés à Dordrecht, se donnent le Prince pour chef avec le titre de Stadhouder (1572). La persévérante résistance des révoltés découragea le Duc d'Albe qui sollicita son rappel. Louis de Zuniga y Requesens, nommé pour le remplacer, continua la guerre et mourut à Bruxelles en 1576, sans avoir pu calmer la révolte. Don Juan d'Autriche, autre enfant naturel de Charles-Quint, fut envoyé dans les Pays-Bas en novembre 1576, et remporta une victoire sur les troupes protestantes dans la plaino de Gembloux (31 décembre 1577). Le Prince d'Orange avait décrété à Gand (8 novembre 1576) un acte connu sous le nom de Pacification de Gand, garantissant aux provinces la liberté de conscience; Don Juan ratifia cet acte et congédia les troupes espagnoles qui, avant de quitter le pays, pillèrent Maestricht, le pays de Waes, Grammont, Alost et Anvers dont le sac

dura trois jours et fut appelé la furie espagnole. Don Juan ayant violé ce traité qui lui défendait de garder auprès de lui des soldats étrangers, les Flamands nomment Gouverneur-général du Brabant le Prince d'Orange qui conclut, le 31 janvier 1579, deux ans après la Pacification de Gand qui se trouvait ainsi rompue, la célèbre Union d'Utrecht, loi fondamentale de la République des Provinces-Unies, composée de la Hollande, la Zélande, la Gueldre, Zutphen, Groningue, la Frise et l'Over-Yssel. Le Prince d'Orange, dont la tête avait été mise à prix, fut tue d'un coun de feu à Delft, le 10 juillet 1584, par un Franc-Comtois, Balthasar Gérard, qui fut pris et écartelé; Philippe II accorda, par reconnaissance, à la famille de cet assassin des lettres de noblesse que Louis XIV, devenu mattre de la Franche-Comté, refusa de reconnaître. Le Stadhoudérat passa dans les mains de Maurice de Nassau, fils de l'infortuné Prince d'Orange. Durant l'administration d'Alexandre Farnèse, Duc de Parme, qui avait succédé à Don Juan, les États du pays, assemblés à Anvers, prononcèrent, le 26 juillet 1581, la déchéance de Philippe II de tous ses droits sur la Belgique, et déférèrent la souveraineté des Pays-Bas au Duc d'Alençon, frère de Henri III, roi de France; ce prince, à la tête d'une troupe française, fit son entrée à Anvers, obtint peu de succès et mourut en 1383. Après la mort du Duc de Parme, arrivée le 2 décembre 1592, plusieurs généraux espagnols furent successivement nommés gouverneurs du pays et, en 1598, année même de la mort de Philippe II, ce monarque fanatique et cruel pensa intéresser la maison d'Autriche dans la lutte, en mariant sa fille Isabelle-Claire-Eugénie à l'Archiduc Albert d'Autriche et en lui donnant en dot la souveraineté des Pays-Bas.

La donceur de l'administration des Infants Albert et Isabelle répara les maux que le pays avait soufferts sous le gouvernement de Philippe II. Albert tenta de faire rentrer les Provinces-Unies sous le joug espagnol; mais il fut vaineu près de Nieuport par Maurice de Nassau, et alla faire le siège d'Ostende qui ne se rendit qu'après avoir résisté plus de trois années. A la mort de l'Archiduc Albert (1621), la souveraineté des Pays-Bas revint au roi d'Espagne, Philippe IV, oncle de l'Infante Isabelle qui n'eut que le titre de Gouvernante et mourut en 1635.

L'Espagne voyant que toutes les puissances soutenaient la nouvelle république des Provinces-Unies, consentit enfin à en reconnaître l'indépendance, et signa le traité de Munster (24 octobre 1648) qui mit fin, dans les Pays-Bas, à ces sanglantes guerres de religion du XVIº siècle. - Ce même siècle, chose étonnante! fut celui de la renaissance des lettres et des arts parmi nous; c'est lui qui a fourni le plus riche contingent à la galerie des grands hommes de la Belgique, II a vu naître : Juste-Lipse, Daniel Heinsius, Bonaventure Vulcanius, célèbres philologues; Jean Drusius, savant orientaliste; Vesale, créateur de l'anatomie humaine; Van Helmont, illustre médecin: Charles Clusius, savant botaniste; Ortelius et Mercator, créateurs de la géographie moderne; les historiens Gramaye et Lemire; Jean Philipson Sleidan, autre historien que l'Allemagne protestante appelle son Tite-Live; le poête Jean Boch, surnommé le Virgile belgique; le jurisconsulte Oudegherst; François Gomarus, célèbre théologien protestant, chef de la secte des gomaristes; Jansénius, évêque d'Ypres, dont le livre Augustinus, attaqué après sa mort, fut défendu par l'illustre école de Port-Royal; le jésuite Jean Bollandus, fondateur des Acta Sanctorum; les imprimeurs Plantin et Moretus; Rubens, le plus célèbre peintre de l'école flamande; Van Dyck, Jordaens et Teniers le vieux, élèves de Rubens; François Duquesnoy, grand sculpteur; Lambert Lombart, peintre et architecte; Orlandus Lassus, musicien fameux, émule de Palestrina; Augier de Busbeca, diplomate habile; le Comte de Lannoy, vainqueur de François Ier à la bataille de Pavie; les infortunés Comtes d'Egmont et de Horn, que nous avons vus mourir sur l'échafaud; Jean de T'Serclaes, comte de Tilly, et l'infatigable et actif Ernest de Mausfeld, ces deux grands capitaines de la guerre de trente ans; Jean de Werth, autre soldat fameux dont le nom a été illustré en France par les chansons populaires comme le fut depuis celui de Marlborough, etc.

La France, qui convoitait les provinces restées sous la domination de l'Espagne, obtint, par le traité des Pyrénées (7 novembre 1659) plusieurs villes de la Flandre, du Hainaut et du Luxembourg, et par celui d'Aix-la-Chapelle (2 mai 1668) presque toute la Flandre française. Ces conquêtes ne satisfirent point l'ambition de Louis XIV : souffrant impatiemment l'existence de la République des Provinces-Unies, il forme le projet de s'en rendre maître; mais, réduit à ses propres forces, il est obligé d'y renoncer, et tourne de nouveau ses armes contre les Pays-Bas espagnols où il s'empare de la Franche-Comté, du Cambrésis et d'une partie de la Flandre, possessions qui lui furent garanties par le traité de Nimègue (17 septembre 1678). Le traité de Ryswick (20 septembre 1697) força la France à rendre les conquêtes qu'elle avait faites depuis le traité de Nimègue, lui garantissant les possessions qu'elle avait antérieurement à ce traité. Une ligue formée contre la France entame de nouvelles guerres dont les Pays-Bas devinrent encore le théâtre, et qui se terminèrent par le traité d'Utrecht (11 avril 1713) : la Franche-Comté, la Flandre française et une partie du Hainaut restèrent à la France; toutes les autres possessions de l'Espagne dans les Pays-Bas furent transférées à l'Empereur d'Allemagne, Charles VI, et la République des Provinces-Unies, dans la vue d'opposer une barrière aux envahissements de la France, obtint, par le traité de la Barrière (15 novembre 1715) le droit de tenir seule garnison à Namur, Tournai, Menin, Warneton, Ypres et le fort de Knocke, et d'occuper Ruremonde conjointement avec les Autrichiens; l'occupation de ces places par les Hollandais ne cessa qu'en 1782, sous le règne de Joseph II.

L'article 14 du traité de Munster (1648) avait prononcé la fermeture de l'Escaut; ce fut la ruine du port d'Anvers et le fondement de la prospérité du port d'Anisterdam, qui devint par là la première ville commerçante de l'Europe. L'Empereur Charles VI, voulant relever le commerce maritime de la Belgique, créa, le 19 décembre 1722, la compagnie d'Ostende, au capital de six millions de florins; mais le commerce de la llollande, qui souffrait beaucoup de la concurrence des Belges aux Indes, parvint à faire suspendre la compagnie d'Ostende en 1727, et à la faire supprimer un peu plus tard. La Belgique ne fit alors que végéter jusqu'au règne de Marie-Thérèse qui, vu les temps et les lieux, a fait beaucoup pour l'agriculture, le commerce, l'industrie, les arts et les sciences. Après elle, son fils, l'Empereur Joseph II, tenta d'introduire dans les institutions du pays des réformes empreintes, pour la plupart, de l'idée d'unité monarchique; à cette époque les Belges, trop attachés aux franchises locales et aux priviléges sortis des luttes de la féodalité, ne comprenaient pas encore, comme ils l'ont appris depuis, la forme de gouvernement concentrée si favorable à la formation des nationalités. Il s'établit un comité insurrectionnel en 1788, les Autrichiens furent battus et expulsés du pays, un congrès national fut établi, mais l'on s'aperçut bientôt que les chefs ne prenaient à cœur que les intérêts du clergé et de la noblesse; de déplorables excès témoignèrent du mécontentement du peuple et, Joseph II étant mort en 1790, les Autrichiens rentrèrent la même année en possession de nos provinces.

La Belgique, à peine remise des secousses de la révolution brabançonne, est entrainée dans le mouvement politique qui, parti de la France, ébranla l'Europe. Dumouriez, vainqueur à la bataille de Jemmapes (1792), soumet la partie méridionale du pays à la République française; Pichegru fait la conquête de la Hollande. Cependant les Autrichiens, commandés par le Prince de Saxe-Cobourg, gagneut la bataille de Neerwinden près de Lauden sur Dumouriez (18-22 mars 1793), forcent les Français à évacuer la Belgique, et s'emparent même de Condé, de Valenciennes, du Quesnoi, de Landrecies, Dans la campagne suivante, le Prince de Cobourg est battu par le général Jourdan dans les plaines de Fleurus (26 mai 1794); la Belgique, avec le pays de Liége détaché du cercle de Westphalie, devenue partie intégrante de la République, puis de l'Empire, est divisée en neuf départements et încorporée à la France par la loi du 9 vendémiaire an IV (1er octobre 1795), confirmée par le traité de paix conclu à Campo-Formio le 17 octobre 1797. La Belgique fut ainsi associée pendant plus de vingt ans aux destinées de la France, Dans la grande armée, les Belges se distinguèrent par leur bravoure; Napoléon les appelait ses meilleurs soldats.

Après la chute de Napoléon, les provinces belges, qui reprirent à peu près leur ancienne division politique, formèrent, avec les provinces bataves, un seul et même État sous la dénomination de Royaume des Pays-Bas; cette réunion de la Belgique et de la Hollande fut arrêtée par la convention de Londres du 21 juillet 1814, et les limites du nouveau Royaume fuirent ixées par le traité de Vienne du 8 juin 1815. Les deux

nations ne purent sympathiser, divisées qu'elles étaient de mœurs, de langage, de religion, d'intérêts. A ces causes vinrent se joindre encore d'autres ferments de discorde : la loi fondamentale du 24 août 1815 attribua aux provinces hollandaises un nombre de députés aux États-Généraux égal à celui des provinces belges qui formaient les deux tiers de la population du Royaume; lors du vote de ce pacte social, les notables belges absents furent comptés comme ayant donné un vote approbatif; l'empiètement du pouvoir exécutif sur le domaine législatif : la préférence accordée aux Hollandais sur les Belges pour occuper les emplois civils et militaires; la fixation en Hollande du siége de la plupart des grands établissements; la proscription de la langue française et l'introduction de l'idiôme hollandais dans les affaires publiques, dans les débats judiciaires, dans l'instruction publique; l'orthodoxie du clergé catholique froissée par l'obligation imposée aux étudiants en théologie de fréquenter le collége philosophique qui avait été créé à Louvain; les entraves mises à la presse et à l'enseignement dans tous les degrés; l'abolition du jury pour le jugement des affaires criminelles; la non responsabilité ministérielle; l'amovibilité des juges; la création d'impôts odieux tels que la mouture et l'abattage; la dette publique et les recettes destinées à l'amortir gérées par un corps à part, nommé syndicat d'amortissement, dont les opérations se faisaient dans les ténèbres, sans contrôle comme sans publicité. La dette inscrite, portant intérêt, provenait presque tout entière de la Hollande scule et s'élevait à un milliard 665 millions de francs; une autre dette tout-à-fait hollandaise, déclarée nulle par Napoléon en 1810, fut admise pour les deux tiers, montant à deux milliards 426 millions de francs, à faire partie de la dette inscrite à mesure que cette dernière serait diminuée par les rachats annuels. La Belgique se trouvait ainsi entraînée dans un gousfre de quatre milliards, somme énorme, dont elle ne devait rien ou presque rien, et qu'on fit cependant peser sur elle comme sur la Hollande. Ces griefs excitèrent la nation belge au mécontentement qui, grandissant sans cesse, se manifesta avec énergie en 1829 et 1830 dans les journaux de l'opposition, dont plusieurs des rédacteurs furent mis en jugement, inearcérés ou bannis. Les esprits

s'irritèrent de plus en plus; il ne fallut qu'une étincelle pour que l'explosion éclatât.

Un mois après que l'insurrection de Paris cut mis la dynastie de juillet sur le trône de France, Bruxelles donna le signal de la révolution qui devait secouer le joug que la Sainte Alliance des Rois avait împosé à la Belgique. Des préparatifs avaient été faits pour célébrer l'anniversaire de la naissance du Roi des Pays-Bas, le 24 août 1830. La veille, on avait remarqué à quelques coins de rue de Bruxelles un placard portant ces mots : Lundi seu d'artifice, mardi illumination, mercredi révolution. Le mercredi 25, l'exaltation produite par la représentation de la Muette de Portici au théâtre de la Monnaie, porta la foule vers la demeure du rédacteur du journal ministériel le National, qui fut dévastée. Le lendemain 26, le peuple incendie et dévaste les hôtels du Ministre de la justice et du Directeur de la police qui s'étaient rendus odieux aux Belges: les troupes sont repoussées, et le drapeau brabançon, aux couleurs rouge, jaune et noire, est arboré à l'hôtel-de-ville. Le mouvement insurrectionnel continue les jours suivants jusqu'aux combats des quatre journées livrés les 23, 24, 25 et 26 septembre aux troupes hollandaises qui avaient pris position au parc. Les Hollandais évacuent Bruxelles le 27 et sont poursuivis par les volontaires belges. Toutes les provinces et

toutes les villes, à l'exception des forteresses de Maestricht et de Luxembourg, adhèrent à la révolution. Un Gouvernement provisoire, qui s'était constitué à Bruxelles le 26 septembre, proclame, le 4 octobre, l'indépendance de la Belgique et décrète la convocation d'un Congrès national, composé de 200 membres élus directement par les citoyens. Un mois après, le 4 novembre, les plénipotentiaires des cinq grandes puissances de l'Europe, réunis en conférence à Londres, à la demande du Roi des Pays-Bas. tiennent leur première séance et proposent à la Belgique et à la Hollande la conclusion d'un armistice. Le Congrès national s'assemble à Bruxelles le 10 novembre; proclame, le 18, l'indépendance de la Belgique; décide, le 22, que la forme du gouvernement sera la monarchie représentative et héréditaire; prononce, le 24, l'exclusion à perpétuité de la dynastie des Pays-Bas de tout pouvoir en Belgique; décrète la constitution le 7 février 1851, et nomme, le 24, un Régent en attendant que le Roi soit élu. Le Gouvernement provisoire résigne ses pouvoirs le lendemain 25. Le 4 juin, en séance du Congrès. le Prince Léopold de Saxe-Cobourg est élu Roi DES BELGES; il est inauguré à Bruxelles le 21 juillet suivant et prête solennellement le serment exigé par l'article 80 de la Constitution.

## CHAPITRE PREMIER.

#### TERRITOIRE.

Belgique en général. — Situation. — Longueur et largeur. — Limites. — Superficie. — Provinces. — Aspect du pays. — Nature du sol. — Fertilité. — Plaines et vallées. — Culture et bâtiments. — Bassins. — Fleuves et rivières. — Puits artésiens. — Salubrité et climat. — Marfes. — Pression atmosphérique. — Température. — Humidité. — Vents. — Pluie, gréle, neige, gelée, tonnerre, brouillard. — Divisions territoriales pour l'administration provinciale et communale, la justice, les finances, les postes, la milice, l'agriculture, les mines. l'armée et les cultes. — Position et distance des villes.

La Belgique se compose des provinces qui formaient anciennement le duché de Brabant, le marquisat d'Anvers, la principauté de Liége, la seigneurie de Malines, les comtés de Flandre, de Hainaut et de Namur, et les duchés de Limbourg et de Luxembourg. Son territoire avait formé les provinces méridionales du royaume des Pays-Bas jusqu'en 1830, époque à laquelle elles se séparèrent violemment de la Hollande, et se constituèrent en Etat indépendant.

A la suite de la révolution de 1830, les plénipotentiaires des cinq grandes puissances, réunis en conférence à Londres, résolurent de mettre un terme au différend hollando-belge. Leur résolution, consignée dans le traité du 15 novembre 1851, modifié, principalement quant à la dette, par celui du 19 avril 1859, a reçu son exécution; et, pour ce qui concerne la question territoriale, la Belgique a abandonné aux Pays-Bas, près de la moitié de la province de Limbourg et plus du tiers de celle de Luxembourg; c'est, pour tout le Royaume, environ un septieme du territoire et un douzième de la population.

SITUATION. Le pays, dans sa consistance antérieure à l'exécution des traités, s'étend entre les 49 degrés 27 minutes, et 51 degrés 31 minutes de latitude septentrionale, et les 0 degré 14 minutes et 4 degrés 12 minutes de longitude orientale du méridien de Paris.

Après le démembrement des deux provinces susnommées, la longitude est de 0 degré 14 minutes et de 5 degrés 42 minutes à l'Est de Paris. LONGUEUR ET LARGEUR. La Belgique a 64 lieues (de 5,000 mètres) de longueur et 42 de largeur; d'après les traités, sa plus grande longueur, du point Sud-Est de la province de Luxembourg à l'extrémité orientale de la Flandre occidentale, n'est que de 58 lieues et 4½, et sa plus grande largeur, de l'extrémité septentrionale de la province d'Anvers à l'extrémité méridionale de celle de Namur, de 52 lieues.

LIMITES. Elle est circonscrite, au Nord, par la Hollande, sur une longueur de 580,000 mètres; à l'Est, par la Prusse, sur 577,000 mètres; au Sud, par la France, sur 591,000 mètres, et à l'Ouest, par la mer du Nord, sur 69,000 mètres. da à l'Ouest, par la mer du Nord, sur 69,000 mètres. de terre et de mer est de 1,417,000 mètres, ou de 283 lieues et a/s. Les traités ont réduit le périmètre de la Belgique à 981,900 mètres ou 196 lieues et a/s, et ses frontières de terre à 268,100 mètres du côté de la Hollande, 102,800 mètres le long de la Prusse, et 542,000 mètres vers la France.

SUPERFICIE. Le pays embrasse, d'après le cadastre, une surface de 3,422,574 hectares ou 1569 lieues carrées (1); mais, comme elle perd 220,000 hectares ou 88 lieues carrées dans le Limbourg, ct 260,000 hect. ou 104 lieues carrées dans le Luxembourg, sa superficie est réduite à 2,942,574 hect. ou 1177 lieues.

(1) Nous avons employé la lieue carrée métrique, qui est égale à 2,500 hectares.

PROVINCES. La Constitution politique a divisé le territoire de la Belgique en neuf provinces; il n'appartient qu'au pouvoir législatif de changer cette division territoriale, qui est basée d'ailleurs sur des traditions historiques. En rangeant les provinces selon leur étendue relative, voici dans

Luxembourg, horné au Nord par la province de Namur, au Sud par la France, et à l'Est par la Prusse et par le Luxembourg néerlandais	quel ordre elles se suivent :		
par la province de Liége, à l'Onest par celle de Namur, au Sud par la France, et à l'Est par la Prusse et par le Luxembourg nécrlandais		Hectares.	
Hainaut, au Nord, le Brabant et les Flandres; au Sud ct à l'Onest, la France; à 172,208 149  Namur, au Nord, la province de Brabant et de Liége; à 170uest, le Hainaut; au Sud, la France; à 170uest, le Luxembourg belge.  Brabant, au Nord, la province d'Anvers; à l'Ouest, la Flandre orientale; au Sud, le Hainaut; à l'Est, les provinces de Namur, de Liége et de Limbourg.  Flandre occidentale, au Nord, la mer; à l'Est, la Flandre orientale; au Sud, la France; à l'Ouest, la mer et la France.  Flandre orientale; au Nord, la Hollande; à l'Ouest, la Flandre occidentale; au Sud, le Hainaut; à l'Est, les provinces de Brabant et d'Anvers.  Liége, au Nord, le Limbourg; à l'Est, la Pruse; au Sud, le Luxembourg belge et la province de Namur.  289,319 115 3/4	par la province de Liége, à l'Onest par celle de Namur, au Sud par la France, et à l'Est par la Prusse et par le Luxem-	440.000	176
Namur, au Nord, la province de Brabant et de Liége; à l'Ouest, le Hainaut; au Sud, la France; à l'Est, le Luxembourg belge	Hainaut, au Nord, le Bra- bant et les Flandres; au Sud et à l'Onest, la France; à		,
Brabant, au Nord, la province d'Anvers; à l'Ouest, la Flandre orientale; au Sud, le Blainaut; à l'Est, les provinces de Namur, de Liége et de Limbourg 528,525 131 1/4  Flandre occidentale, au Nord, la mer; à l'Est, la Flandre orientale; au Sud, la France; à l'Ouest, la mer et la France	Namur, au Nord, la pro- vince de Brabant et de Liége; à l'Ouest, le Hainaut; au Sud, la France; à l'Est, le Luxem-		
Flandre occidentale, au Nord, la mer; à l'Est, la Flandro orientale; au Sud, la France; à l'Ouest, la mer et la France.  Flandre orientale, au Nord, la Hollande; à l'Ouest, la Flandre occidentale; au Sud, le Hainaut; à l'Est, les pro- vinces de Brabant et d'Anvers.  Liége, au Nord, le Lim- bourg; à l'Est, la Prusse; au Sud, le Luxembourg belge et la province de Namur; à l'Ouest, le Brabant et la pro- vince de Namur.  289,319 115 3/4	Brabant, au Nord, la pro- vince d'Anvers; à l'Ouest, la Flandre orientale; au Sud, le Blainaut; à l'Est, les provin-	300,111	110 1/2
Flandre orientale, au Nord, la Hollande; à l'Ouest, la Flandre occidentale; au Sud, le Hainaut; à l'Est, les pro- vinces de Brabant et d'Anvers.  Liége, au Nord, le Lim- bourg; à l'Est, la Prusse; au Sud, le Luxembourg belge et la province de Namur; à l'Ouest, le Brabant et la pro- vince de Namur.  289,319 115 3/4	Flandre occidentale, au Nord, la mer; à l'Est, la Flandre orientale; au Sud, la France; à l'Ouest, la mer		
Liège, au Nord, le Limbourg; à l'Est, la Prusse; au Sud, le Luxembourg belge et la province de Namur; à l'Ouest, le Brabant et la province de Namur	Flandre orientale, au Nord, la Hollande; à l'Ouest, la Flandre occidentale; au Sud, le Hainaut; à l'Est, les pro-		
	Liège, au Nord, le Lim- bourg; à l'Est, la Prusse; au Sud, le Luxembourg belge et la province de Namur; à l'Ouest, le Brabant et la pro-	299,789	120
A reporter 2,119,265 967 3/4	vince de Namur	289,319	115 3/4
	A reporter 2	,119,265	967 3/4

Report 2 Anvers, au Nord, la Hol-	,419,265	967 5/4
lande; à l'Ouest, la Flandre occidentale; au Sud, le Bra-	,	
bant; à l'Est, le Limbourg		
Limbourg, au Nord, la	285,509	113 1/4
Hollande; à l'Ouest, les pro- vinces d'Anvers et de Brabant;		
au Sud, la province de Liége;		
à l'Est, le Limbourg néerlan- dais	240,000	96

2.942.574 1.177

ASPECT DU PAYS. Dans son aspect général, le pays est diversifié, fertile et riant. Il n'offre point de montagnes proprement dites; mais les Ardennes y projettent leurs rameaux le long de la Meuse, et forment, à l'Est, un pays de collines et de montagnes boisées et métalliques, dont les plateaux n'ont pas 200 mètres d'élévation audessus de la mer. Dans le Sud-Est règne une chaîne de collines arrondies, qui se lie pareillement aux Ardennes et va d'Audenaerde à Maestricht, en séparant la Sambre de l'Escaut, Une autre ramification des Ardennes couvre la partie la plus méridionale du royaume: les plus hauts sommets dépassent rarement 650 mètres. Le reste du terrain, au Nord-Ouest, se termine par des plaines qui s'étendent jusqu'aux bords de la mer. Les côtes sont généralement basses et relevées en dunes; en plusieurs endroits, elles sont garanties par des digues contre l'envahissement de la mer (1).

NATURE DU SOL (2). Le terrain de la Belgique, composé d'argile et de sable, que l'on combine en différentes proportions, est d'une grande fertilité. Dans la partie septentrionale se trouvent

<sup>(1)</sup> Un arrêté royal du 5 avril 1840, a chargé le Directeur de l'administration des chemins de fer de procéder au nivellement général du Royaume, en prenant le chemin de fer pour base; une carte spéciale indiquera les points de repère et les résultats de ce

<sup>(2)</sup> La constitution géologique de plusieurs de nos provinces a été décrite dans des Mémoires couronnés par l'Académic Royale de Bruxelles. Ces provinces sont : Hainaut, par M. Drapiez, en 1821; Namur, par M. Cauchy, en 1824; Luxembourg, par M. Engelspach-Larivière et par M. Steininger, en 1828; Liège, par M. Davreux et par M. Dumont, en 1830; Brabant, par

les terres les plus fertiles : elles sont en général sablonneuses; celles purement argileuses dominent principalement dans les polders, terrains d'alluvion entourés de digues et rendus susceptibles de culture, qui sont, pour la plupart, dans la province d'Anvers, où ils occupent une étendue de près de 12 mille hectares sur 79,500 mètres ou 16 lieues de digues; les principaux polders de cette province sont : celui de Rumpst, situé contre la Grande-Nèthe; celui de Battenbrock, au confluent de la Nêthe et de la Dyle; celui de Willebroek, contre le Rupel et la Dyle à l'Est du canal de Bruxelles; celui de Ruysbroek, contrele Rupel; ceux de Lillo, de Stabroek, de Zantvliet, de Beerendrecht près de l'Escaut, etc. Les polders sont particulièrement propres à la culture de la garance et renferment une quantité prodigieuse de lapins. Les simples alluvions, qui ne sont pas encore parvenues au degré de maturité nécessaire pour les entourer de digues et les convertir en terres labourables, s'appellent schoores, qui produisent une herbe fine que paissent les moutons. Une partie des champs les mieux cultivés de la Flandre et toute la lisière de l'Escaut sont des terrains d'alluvion ; le village de Watervliet, aujourd'hui à une lieue de la mer, se trouvait dans la mer même à la fin du XVe siècle. La partie méridionale du Royaume renferme beaucoup de terres pierreuses et fertiles. Les terres arrosées par la Meuse sont couvertes d'une couche formée du dépôt successif de matières charriées par les débordements, ce qui les rend très propres à la végétation; la contrée appelée la Hesbaie est une des plus favorables à la culture des plantes céréales et oléagineuses (4). Dans les contrées agricoles de la Belgique, les

M. Galcotti, en 1835. Nous devons citer aussi: Mémoire sur la géographie physique du Brabant méridional, par M. Kickx, dans les Nouveaux Mémoires de L'Académie de Bruxelles, III, 228, et Mémoires pour servir à la description géologique des Pays-Bas, de la Frauce et de quelques contrées voisines, par M. d'Omalius d'Halby, in-8°, Namur, 1838. — Le Gouvernement fait dresser la carte géologique du Royaume, sous la direction de l'Académie de Bruxelles. Ce travail important, confié à M. le professeur Dumont, de l'université de Liége, se poursuit avec activité depuis cinq ans; chaque année les bulletins de l'Académie rendent compte de la marche des travaux de la carte géologique.

(i) La Hesbaie, située sur la rive gauche de la Meuse, renferme Saint-Trond, Liège, Tongres, Herstal, Waremme, Landen, Hannut et le coté gauche de Huy. qualités du sol donnent à ses produits une assez haute valeur, et il est vrai de dire que, sous le rapport de la science agronomique, la culture ne laisse rien à désirer.

FERTILITÉ. La plaine la plus étendue est la Campine, entre l'Escaut et la Meuse; elle borde la frontière hollandaise à peu près dans toute son étendue, et a beaucoup de bruyères avec de vastes marais et des étangs, au milieu desquels se présentent cependant des terres dont la fertilité est due au limon que contiennent les sables le long des fleuves et dans d'autres endroits (1). De la Meuse à la mer s'ouvrent des vallées couvertes des plus abondantes moissons et des plus gras pâturages presque tous naturels; nulle contrée de l'Europe ne surpasse la richesse du sol de la Flandre. Dans le Sud, la fertilité du territoire est très-variée : tantôt on rencontre d'immenses forêts, des landes, des marécages et des pàturages maigres qu'on ne peut livrer à la culture qu'après un long intervalle; tantôt des vallées arrosées par de petites rivières, et bordées de rochers escarpés, présentent des terres régulièrement cultivées et aussi productives que dans les meilleurs pays.

L'étendue des terres mises en culture atteint en Belgique, y compris les parties du Limbourg et du Luxembourg cédées au Royaume des Pays-Bas, 2,216,000 hectares, les forêts et les bois 650,000, et les terrains bâtis, plus de 21,000 hectares. Ainsi les 14/17 de la surface du territoire sont exploités et occupés d'une manière profitable, sans compter les routes, chemins, canaux, étangs, etc., qui cependant ne laissent pas que d'être productifs (2).

HYDROGRAPHIE (5). Deux grands fleuves, l'Escaut et la Meuse, divisent la Belgique en deux bassins: leurs eaux, grossies d'une multi-

<sup>(1)</sup> On distingue la Campine anversoise ou brabanconne (Turnhout, Herenthals, Glicel, Hoogstracter, Moll, Postel, Heyst-op-den-Berg, Moerhout, Vosselaere, Wortel, Merxplas, Ryckevorsel, etc.) et la Campine limbourgeoise ou liégeoise (Herck, Beringen, Peer, Brée, Hamont, Overpelt, Nederpelt, etc.)

<sup>(2)</sup> Voyez, pour le détail des cultures et des bâtiments, le tableau qui se trouve au chapitre des produits naturels.

<sup>(5)</sup> Pour l'hydrographie du pays, nous avons consulté principalement les Dictionnaires géographiques et spéciaux des différentes provinces de la Belgique, par Ph. Vandermaelen.

tude de courants subalternes, se rendent à la mer du Nord. La partie du Luxembourg arrosée par la Moselle appartient au bassin du Rhin, et est comprise dans la partie cédée.

L'Escaut a sa source à Beaurevoir, dans le département de l'Aisne, traverse le département du Nord par Cambrai, Valenciennes et Condé, et entre dans la province de Hainaut, à gauche de Peruwelz, immédiatement après son confluent avec la Scarpe. Dans sa direction jusqu'à Tournai. il laisse sur la rive droite la ville d'Antoing. L'Escaut partage la ville de Tournai en deux parties, passe sur les territoires de plusieurs communes jusqu'à Hérinnes, où il forme la ligne de démarcation entre le canton de Celles et la Flandre occidentale qu'il baigne par la gauche. Il sort de la province à Escanasses, côtoie les deux Flandres jusqu'au-dessus de la commune de Berchem, où il pénètre dans la Flandre orientale, en passant par Gavre, Audenaerde, Gand, Wetteren, Termonde, forme ensuite une partie de la limite entre la Flandre orientale et la province d'Anvers, en baignant par sa rive gauche Tamise, Rupelmonde, les forts de la Tête-de-Flandre, de Sainte-Marie, de la Perle, de Liefkenshoek et la commune du Doel, dans la Flandre orientale; la ville d'Anvers où il forme un des plus beaux ports du monde, les forts du Nord, Saint-Philippe, La Croix et Lillo, dans la province d'Anvers. Parvenu près du fort de Bath, à trois lieucs d'Anvers, ce fleuve devient un golfe et se divise en plusieurs bras qui forment l'Archipel zélandais (Hollande) et se jette par deux issues dans la mer du Nord. Les eaux qu'il recoit dans le Hainaut sont peu considérables; ses affluents navigables dans la Flandre orientale et dans la province d'Anvers sont, par la rive gauche. la Lys à Gand, et la Durme à Tielrode, et par la rive droite, la Dendre à Termonde, et le Rupel à Rupelmonde. La navigation de l'Escaut, depuis Cambrai jusqu'à la mer, est de 338,483 mètres. dont 212,000 en Belgique; des bateaux du port de 200 tonneaux naviguent sur la partie supérieure; on voit sur la partie inférieure de petits bâtiments marchands, dont les plus gros ne dépassent pas Audenaerde.

La Meuse (1) est formée par la jonction de

deux ruisseaux qui prennent naissance en France, dans le département de la Haute-Marne, et dont l'élévation au-dessus du niveau de la mer est de 456 mètres; elle ne prend son nom qu'auprès du village de Meuse et, après avoir parcouru les départements des Vosges, de la Meuse et des Ardennes, entre dans la province de Namur à une demi-lieue de Givet, passe à Dinant qu'elle laisse par sa rive droite, et à Namur où elle se grossit des eaux de la Sambre; puis elle baigne, par la droite, la ville d'Andennes, non loin de laquelle elle entre dans la province de Liége où elle arrose Huy, qu'elle sépare en deux parties et de là se dirige jusqu'à Liége, laisse à sa droite Seraing et à sa gauche Chokier, et traverse la ville de Liége où un pont de pierre réunit les deux parties de la ville qu'elle sépare, coule au Nord en laissant sur sa rive droite le village d'Argenteau, et sur sa rive gauche, Herstal, et sort de la province de Liége à Navagne, pour entrer dans celle du Limbourg, Ici elle arrose Saint-Pierre, traverse Maestricht qu'elle sépare du faubourg de Wyck. continue son cours par Maeseyck, Ruremonde et Venloo, et sort de la province à Mook, pour pénétrer en Hollande où elle gagne une largeur d'une demi-lieue, et se jette dans la mer du Nord. après s'être jointe au Waal, bras occidental du Rhin, sous le fort Saint-André. Un grand nombre d'affluents viennent grossir la Meuse : dans la province de Namur, elle reçoit par la gauche l'Hermeton, ou la Grande-Eau, à Hermeton-sur-Meuse, la Molignée à Warnant, le Burnot à Rivière, la Sambre à Namur, et par la droite la Lesse à Auseremme, le Bocq à Yvoir et le Sanson au hameau de ce nom; dans la province de Liége elle s'enrichit, outre un grand nombre de ruisseaux, de la Méhaigne au-dessus de Huy et du Hoyoux dans cette ville même, de l'Ourte à Liége. du ruisseau de Légie et de la Berwinne au-dessous de Visé; ses principaux affluents dans le Limbourg sont le Geer à Maestricht, la Geule, la Geleen, la Roer à Ruremonde et la Neers. Le développement de ce fleuve en Belgique, depuis le morcellement du Limbourg, est de 155,000 niètres, savoir : à partir de son entrée en Belgique jusqu'à Namur, 49,000 mètres, la largeur varie

ponts-et-chaussées; ce rapport est imprimé dans les actes de la chambre des Représentants, session 1850-1840, Nº 90.

<sup>(1)</sup> Voy. Études sur la Meuse failes par ordre du Gouvernement belge, par M. Guillery, ingénieur des

de 80 à 120 mètres, la pente générale est de 0m.00034, et la hauteur de 50 à 60 centimètres dans les basses caux, et de 90 centimètres à 1m,10 dans les caux movennes; de Namur à Liége 67,000 mètres, la largeur est de 100 à 140 niètres, la pente générale de 0m,000196 et la profondeur de l'eau varie de 50 centimètres sur une largeur de 5 à 6 mètres, à 1 mètre 40 qui est le passage le plus étroit de tout le cours de la Meuse en Belgique: de Liége à Eysden, où la rive droite devient hollandaise, 19,000 mètres, la pente générale est de 0m,00038, la largeur varie de 100 à 140 mètres et sa vitesse movenne est de 35 centimètres. La Meuse ne commence à être navigable qu'à Verdun (Ardennes); mais ce n'est qu'à partir de Sédan que s'établit la véritable navigation avec un volume d'eau d'environ 20 mètres cubes: les plus forts bateaux ont habituellement 40 à 45 mètres de long sur 5m à 5m,50 de large, et leur charge est de 100 à 150 tonneaux. Près de 150 bateaux, parcourent continuellement la Meuse de Namur à Givet, et l'on en comptait 313 de Liége à Namur et à Maestricht, à la fin de 1833.

Une multitude d'autres cours d'eau parcourent le pays dans toutes les directions; nous allons décrire les principaux, en les classant par ordre alphabétique.

L'Aa, rivière, prend naissance près de Turnhout, dans la province d'Anvers, et se réunit à la Petite-Nèthe à Grobbendonck, après avoir reçu, par la rive droite, la Cale et le Lange-Beek, par la rive gauche, le Sloot.

L'Alzette prend sa source en France, à peu de distance des limites qui séparent le département de la Moselle de la province de Luxembourg, passe à Esch, Luxembourg et Ettelbruck où elle se jette dans la Sure.

L'Ambleve prend naissance en Prusse, entre dans la province de Liége à Warge, passe à Stavelot, parcourt le territoire de Remouchamps, et se perd dans l'Ourte à Douxhamme, après s'être grossie considérablement par les caux d'un grand nombre d'affluents. Elle est navigable jusqu'à Remouchamps, et flottable depuis ce point jusqu'à la limite de la province.

Le Demer a sa source dans la bruyère de Berbroek, près de Tongres, dans le Limbourg, arrose Bilsen et Hasselt, reçoit la Herck, la Gette et le Velpe, qui s'y joignent à gauche au-dessous de Haelen, entre dans le Brabant près de Diest, passe à Aerschot et va se réunir à la Dyle à Werchter. Son cours est d'environ 75,000 mètres, dont 31,000 en navigation jusqu'à Diest.

La Dendre, rivière canalisée depuis Alost jusqu'à Termonde, est formée par la réunion de deux branches qui prennent leur source aux environs de Leuze et de Herchies, dans le Hainaut. Ce n'est qu'à partir d'Ath que la Dendre prend son nom; elle arrose cette province et la Flandre orientale, en passant par Lessines, Grammont, Ninove, Alost, et va se réunir à l'Escaut à Termonde. Elle est navigable depuis Ath, sur une longueur de 67,650 mètres; ses principaux affuents sont la Selle et la Marcq.

La Durme, rivière canalisée, forme la continuation du canal de Moerwaert, dans la Flandre orientale, passe à Lokeren et se jette dans l'Escaut, par la rive gauche, près de Tielrode: sa longueur est d'environ 22.200 mètres.

La Dyle prend naissance près du mont Houtain, au Sud-Est de Nivelles, province de Brabant, passe à Genappe, à Wavre et à Louvain; quitte la province à Muysen, entre dans celle d'Anvers, traverse Malines, reçoit la Senne à Battenbrock, et se réunit à la Nethe, au village de Rumpst, pour former le Rupel. Le cours de la Dyle est d'environ 86,000 mètres, dont 22,000 de navigation, depuis la jonetion du Demer, un de ses principaux affluents, jusqu'à l'endroit où elle perd son nom. Ses eaux alimentent le canal de Louvain.

Le Geer ou Jaar prend sa source dans la commune de Lens-Saint-Remy, province de Liége, arrose la ville de Waremme, traverse la route à Orey, forme la limite entre la province de Liége et celle de Limbourg, entre dans cette dernière province, passe à Tongres, revient dans la province de Liége, en sort de nouveau, après un court trajet, baigne le village de Saint-Pierre, et va se jeter dans la Meuse, par la rive gauche, à Maestricht. Le Geer reçoit les eaux de l'Yerne et de la Mule, et donne le mouvement à plusieurs moulins à farine.

La Gette. — La Grande-Gette prend sa source dans le canton de Perwez, province de Brabant, traverse la route de Namur à Louvain, arrose Jodoigne, Hoegaerde et Tirlemont, reçoit la Petite-Gette à Budingen, passe à Betz, entre dans le Limbourg, et se jette dans le Demer près de Haelen. — La Petite-Gette à sa source à Thisnes,

dans la province de Liége, arrose la partie Nord-Ouest du canton de Landen, reçoit plusieurs petits ruisseaux par sa rive droite, sort de la province non loin de Neerhespen, entre dans le Brabant et va porter ses eaux à la Grande-Gette.

La Geule, qui prend naissance en Prusse, entre dans la province de Liége à Moresnet, puis dans celle de Limbourg, passe à Fauquemont, reçoit la Gulpe ou Galoppe et va se jeter dans la Meuse à une lieue environ au-dessous de Maestricht.

La Haine, autrefois navigable, avant la construction du canal de Mons à Condé, a douné son nom au Hainaut. Formée par trois ruisseaux qui se réunissent à Carnières, elle arrose Mons, Jemmapes, Saint-Ghislain et Pommerocul, et se jette dans l'Escaut à Condé, après un cours de 15 lieues environ. Ses principaux affluents sont la Trouille, à Jemmapes, et la Honelle, près de Thivencelles. Aujourd'hui la seule partie de cette rivière qui soit encore navigable, et qui serve aux expéditions de charbons, est située sur le territoire de Boussu et de Hainin. Les bateaux qui prennent charge à ces rivages, viennent du canal de Mons et débouchent dans la Haine par celui de Caraman.

L'Homme a sa source près de Saint-Hubert, dans le Luxembourg, entre dans la province de Namur à Jemelles, passe à Rochefort, et se rend dans la Lesse un peu au-dessus d'Eprave, après avoir traversé deux conduits souterrains.

Le Hoyoux prend sa source près de Verlée, dans la province de Namur, entre dans la province de Liége, et se jette dans la Meuse à Ĥuy, après avoir reçu, par ses deux rives, un grand nombre de petits ruisseaux. Le Hoyoux fait mouvoir un nombre considérable de papeteries, de moulins à farine, de forges et d'autres usines.

La Lesse prend son origine à Opont, près de Paliseul, dans la province de Luxembourg, entre à Chanly dans la province de Namur, et s'engouffre, près de Belvaux, dans une montagne calcaire, pour ne reparaître qu'à un quart de lieue plus bas, non loin de Han-sur-Lesse. Elle so dirige ensuite vers le Nord-Ouest, reçoit le ruisseau d'Ave, par la gauche, et les eaux de l'Homme, par la droite, à Éprave, puis elle continne son cours par plusieurs villages, et, grossie des caux du Wimbe, du Wachot, du Biron, de

l'Iwogne et du Mahoux, elle vient enfin se jeter dans la Meuse, dans la commune d'Anscremme, après un cours d'environ 14 lieues.

La Lieve, rivière canalisée, formant la connimation orientale du canal de Damme, prend sa source dans l'arrondissement de Bruges, parcourt l'arrondissement de Gand en passant par Eecloo, et se joint au canal de Bruges à une lieue et demie Nord-Ouest de Gand; son développement est de 8 lieues.

La Lys, rivière canalisée, a sa source dans le département du Pas-de-Calais, entre dans la Flandre occidentale par Menin, passe par Courtrai, puis dans la Flandre orientale près d'Olsene, traverse Deynze, et après un cours trèssineux d'environ 209,970 mètres, dont 90,000 en Belgique, se jette dans l'Escaut, par la rive gauche à Gand. Cette rivière établit des communications très-importantes pas ses affluents navigables, ou les canaux qui s'unissent à elle; elle reçoit, en Belgique, la Mandèle et le canal de Bruges à Gand.

La Marck preud naissauce dans les bruyères au Nord de Turnhout, dans la province d'Anvers, qu'elle parcourt sur une longueur de trois lieues deux tiers, passe près de Hoogstraeten, se grossit de plusieurs petits ruisseaux et va se perdre sur le territoire hollandais, à quelque distance au-dessous de Breda.

La Méhaigne prend sa source dans la province de Namur, près du village de Meux, traverse Méhaigne et Noville-les-Bois, entre dans la province de Liége à Wasseige, passe par plusieurs communes, et se jette dans la Meuse près de Huy. Les principaux affluents de la Méhaigne sont les ruisseaux de Longchamps, d'Asche et de Renigle, dans la province de Namur, et de la Soele, du Henemont, du Séron, du Burdinal et le la Montzée, dans la province de Liége. Elle active plusieurs moulins à farine, à huile, etc.

La Moselle, rivière navigable, a sa source en France, dans le département des Vosges, traverse les départements de la Meurthe et de la Moselle, et se jette dans le Rhin, près de Coblence; elle entre en Belgique un peu au-dessous de la petite ville de Sierk, côtoie une partie de la province de Luxembourg, qu'elle sépare de la Prusse, et marque la limite entre les deux pays. Elle passe à Remich, Grevenmacher et Wasserbillig, où elle reçoit les eaux de la Surc.

La Nèthe. - La Grande-Nèthe a sa source près d'Hechtel, dans la province de Limbourg, pénètre bientôt dans la province d'Anvers, et va se réunir à la Petite-Nèthe, à Lierre, après avoir arrosé plusieurs communes. Cette rivière, dont le cours est d'environ 14 lieues dans la province d'Anvers, n'est navigable que jusqu'à Westerloo. - La Petite-Nêthe prend naissance dans les bruvères de Postel, de la province d'Anvers, passe par Herenthals et Lierre, où elle se réunit à la Grande-Nèthe, après un cours de 10 licues. Elle n'est navigable que jusqu'à Grobbendonck. Ses principaux affluents sont le Wympe, l'Aa, le Pullesche-Beek et le Hanck-Beek, qui s'y jettent tous par la rive droite. - Ces deux Nèthes forment, par leur jonction à Lierre, une nouvelle rivière appelée la Nethe, dont le cours est d'environ 5 lieues, et qui passe près de Duffel et à Waelhem, où elle traverse la route de Malines à Anvers, Grossie par le confluent de la Senne et de la Dyle, et par les eaux du canal de Louvain, près de Rumpst, elle prend le nom de Rupel. La Nêthe est navigable pour des bateaux d'assez forte dimension, qui peuvent la remonter sous voile jusqu'à Lierre.

L'Orneau a sa source près de Perwez, dans le Brabant, entre dans la province de Namur, arrose Gembloux, et, après un cours de quatre lieues et demie, se jette dans la Sambre à Jemeppe. Cette rivière alimente un grand nombre d'usines.

L'Our prend naissance à Saint-Vith, en Prusse, dont elle forme la limite avec le Luxembourg, se dirige vers Vianden qu'elle traverse et où elle se réunit à la Sure.

L'Ourte est formée par la réunion de deux branches qui prennent leur source dans la province dn Luxembourg, l'une au village d'Ourte, à trois lieues au Nord-Est d'Houffalize, l'autre près de Remagne, au Sud-Est de Saint-Hubert : ees deux branches, réunies à deux lieues au Sud-Est de Laroche, forment l'Ourte proprement dite, qui sort de la province au-dessous de Bomal, pour aller se jeter, par trois embouchures principales, dans la Meuse à Liége. Sur l'étendne que l'Ourte parcourt, elle arrose Houffalize, Laroche, Durbuy et Barvaux, dans le Luxembourg, et passe par Tilf et Chénée, dans la province de Liége. Cette rivière est navigable depuis Laroche, sur un développement de 102,000 mètres; mais ce n'est que de Barvaux à Liége que

sa navigation prend de l'activité. Ses principaux affluents sont l'Amblève et la Vesdre dans la province de Liége.

Le Pièton a sa source dans la commune du même nom, dans le Hainaut, passe à Gosselies, et se jette dans la Sambre à Charleroi. Ses eaux alimentent une partie du canal de Charleroi.

La Roer prend sa source dans les états prussiens, régence d'Aix-la-Chapelle, entre dans la province de Limbourg, près de Vlodorp, et se joint à la Meuse à Ruremonde; son cours, en Belgique, est de deux lienes.

Le Rupel, rivière navigable, se forme près de Rumpst, dans la province d'Anvers, par la réunion de la Néthe et de la Dyle grossies des eaux de la Senne, coule entre les arrondissements d'Anvers et de Malines, passe à Boom où il reçoit le canal de Bruxelles, et va se joindre à l'Escaut, presqu'en face de Rupelmonde, après un cours, généralement très-large, d'environ deux lieues et demic.

La Sambre a sa source dans le département de l'Aisne, passe dans celui du Nord et entre dans le Hainaut à Erquelinnes, baigne la ville de Thuin et un grand nombre de communes; traverse les villes de Charleroi et de Châtelet. puis elle pénètre dans la province de Namur. un peu au-dessous d'Aiseau, conle au pied de la citadelle de Namur et y forme son confluent avec la Meuse. Des bateaux du port de 55 à 120 tonneaux penvent naviguer sur cette rivière dont le développement, en Belgique, est de 94,556 mètres. Ses principaux affluents sont la Thure, la rivière de Beaumont, la Biemèle, l'Heure, l'Acoz et la Biesmes, dans le Hainaut, et les ruisseaux de Floreffe et de Malonne, et l'Orneau, dans la province de Namur.

La Semois prend naissance près d'Arlon, dans la province de Luxembourg, passe à Étalle et à Chiny, sort de la province, à deux lieues à l'Ouest de Bouillon, et va se jeter dans la Meuse, entre Charleville et Ravin, en France.

La Senne prend sa source dans le bois d'Ottignies, province de Hainaut, passe à Soignies, pénètre dans le Brabant, arrose Hal, Bruxelles et Vilvorde, et sort de la province pour entrer dans celle d'Anvers où elle se jette dans la Dyle à Battenbroek. Le cours de la Senne est d'environ 25 lieues; ses caux alimentent le canal de Bruxelles à Willebroek. La Sure prend sa source dans le bois de Wasc, au Nord du village de Vaux-les-Rosières, dans la province de Luxembourg, traverse à Martelange la grande route d'Arlon à Bastogne, arrose les territoires de Dickirch et d'Echternach, et se jette dans la rive gauche de la Moselle à Wasserbillig. Cette rivière, dont les principaux affluents sont la Wiltz, l'Alzette et l'Our, ne devient navigable qu'aux environs d'Ettelbruck.

La Trouille prend naissance à Grand-Reng, canton de Merbes-le-Château, dans le Hainaut, se dirige vers la France et rentre immédiatement dans le Hainaut, partage la ville de Mons en deux parties inégales, se réunit à la Haine, sur le territoire de Jemmapes. Ses principaux affluents sont la rivière de Nouvelles et Rognaux. Un grand nombre d'usines sont établies sur ses bords. La Trouille est navigable depuis le pont de l'hôpital de Mons jusqu'à son confluent avec la Haine à Jemmapes.

La Velpe prend sa source dans le Brabant, entre Louvain et Tirlemont, passe à Cortenacken, pénètre dans le Limbourg où elle arrose Haclen et se réunit au Demer, à une demi-lieue de Diest.

La Vesdre, rivière navigable, a sa source en Prusse, entre par Néau, dans la province de Liége, sépare la ville de Limbourg du villager de Bollain, passe par Verviers, arrose Chaudfontaine, et va se jeter dans l'Ourte à Chênée, après un cours de six lieues environ. Les eaux de cette rivière servent à alimenfer un grand nombre d'usines et la pompe des bains de Chaudfontaine. Ses principaux affluents sont la Gileppe, le Hockel, le Mangonbroux, le Dison, la Hoegne et le Ri-de-Mosbeux. Entre Verviers et Limbourg, et à Pépinster, la Vesdre se perd sous des roches calcaires pour reparaître à une demi-lieue plus loin.

La Worms a sa source et son embouchure en Prusse; elle entre dans la Province de Limbourg à Kerkraede et en sort au-dessous du village de Rimbourg pour aller se réunir à la Roer.

L'Ypertée, rivière canalisée, qui donne son om à la ville d'Ypres, prend naissance à Zillebeke, dans la Flaudre occidentale, qu'elle arrose sur une longueur d'environ 15,000 mètres, dont 2,000 en navigation, et va se jeter dans l'Yzer, au fort de Knocke (aujourd'hui démoti). L'Yzer, l'unc des plus utiles rivières de la Flandre pour l'assèchement des terres, a sa source dans le département du Nord, pénètre sur le territoire belge, au village de Ronsbrugge où elle devient navigable, reçoit l'Yperlée, passe près de Dixmude et se jette dans la mer à Nieuport.

La Zwalm, formée par la réunion de plusieurs ruisseaux qui preunent leur source dans la partie méridionale de l'arrondissement d'Audenaerde, arrose plusieurs communes et se jette dans l'Escaut, à une lieue et demie Nord d'Audenaerde,

Puits artésiens. Le premier essai en ce genre qui ait été fait en Belgique, est dù à M. Jobard qui creusa le premier puits en 1828 près de Mariembourg (province de Namur) au moyen d'instruments perfectionnés par lui; il atteignit à une profondeur de 75 pieds dans un banc de phylade ou ardoise dure. Depuis, des travaux de sondage furent entrepris avec plus ou moins de succès sur plusieurs points du Brabaut : à Tirlemont, Hoegaerde et Pietrain, Court-St-Étienne, Glabbais, Waterloo, et à Bruxelles sur les bords de la Senne. Des tentatives furent également faites, mais inutilement, à Hasselt (Limbourg) et à Anvers. Il existe aussi un sondage dans une commune près de Bel-OEil (Hainaut). C'est à Tirlemont que les puits artésiens se trouvent en plus grand nombre : l'administration de la ville en a fait creuser quatre depnis 1834; leur profondeur varie de 156 à 270 pieds, et dans trois d'entre eux l'eau jaillit à la surface de la terre. La même ville possède encore d'autres puits forés par des particuliers; dans plusieurs l'eau est ramenée à un, deux et trois pieds au-dessus du sol. Le puits de Cessingen, près de Luxembourg (partie cédée à la Hollande), touche à la couche salifère à une profondeur de 1787 pieds qui dépasse de beaucoup la plus profonde excavation du pays, celle des houillères de Seraing qui ont au-delà de 1400 pieds (470 mètres), et approche de très près de la plus grande profondeur qu'on connaisse, celle des mines d'argent de Guanaxuato au Mexique, qui avaient, suivant Malte-Brun, 1840 pieds en 1804. Le forage de Cessingen, qui'a exigé 25 mois de travail à partir de février 1837 et a coûté 116,500 fr., est abandonné par suite de la dissolution de la société qui avait obtenu la concession de cette vaste et difficile entreprise.

CLIMAT. Notre climat doit être rangé parmi les climats variables, avec une tendance néanmoins à se rapprocher des climats excessifs. En général. l'air est vif et sain dans le pays montagneux: humide et brumeux dans la plaine : le Hainaut, le pays de Namur et le Luxembourg. paraissent être les provinces les plus salubres du royanme: les deux Flandres sont dans une position opposée. En hiver, les vents de la mer amènent dans les provinces d'Anvers et des Flandres une température froide et malsaine, et l'influence des polders y fait naître, chaque année, des fièvres intermittentes. Dans notre pays, la température du mois d'octobre et celle de la fin d'avril représentent assez bien la température movenne de l'année; on compte annuellement à peine une douzaine de jours parfaitement sereins d'un bout à l'autre.

Le sol de la Belgique est sujet à l'humidité : l'hiver, ou plutôt la saison pluvieuse, est souvent précoce et se prolonge assez tard; le mois de novembre et celui d'avril sont presque toujours pluvieux. C'est vers le milieu du mois d'avril que les hirondelles viennent annoncer l'été aux bords de l'Éscaut. — Dans nos ports, comme dans ceux de France, les plus grandes marées soivent d'un jour et demi, à peu près, la nouvelle et la pleine lnne. Voici la hauteur moyenne des marées pour quelques points des côtes de Belgique.

Fort Sain	te-l	fai	rie.			1 m	20
Anvers.						1	92
Nieuport.						1	96
Ostende.						2	22
Blankenbe	erg.					2	28

Méréonologie. Le tableau ci-après ofire les résultats généraux des observations météorologiques faites, quatre fois par jour, à l'Observatoire de Bruxelles, tels qu'ils sont publiés, tous les ans, par M. Quetelet, dans l'Annuaire de cet établissement, et dans les bulletins de l'Académie royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles.

	enne enne		HUM	IDITÉ.	ONT RÉGNÉ	NOM	NOMBRE DE JOURS DE							
ANNÉES.	Pression atmo- sphérique moyenne de l'annéc.	Températ. moyenne de l'année, (échelle centigr.)	Température maximum.	Température minimum.	Quantité d'eau tombée par année.	Haut, moyen. de l'hygromèt. de Saussure pour l'année.	Le plus de Jours.	Le moins de Jours.	Pluic.	Gréle.	Neige.	Gelée.	Tonnerre.	Brouillard.
1833	755, 29	+ 10°,3	+ 28°,8	- 90,3	millim. 761,61	76°,1	224 S. O.	24 N. N. E.	180	5	11	59	7	25
1834	759, 25	+ 12, 1	+ 33, 1	- 3, 9	311,03	78, 0	316 S. O.	7 E. S. E.	166	8	8	21	13	19
1835	757, 20	+ 10, 6	+ 29, 8	- 10, 4	617,99	82, 0	267 S. O.	6 E. S. E.	161	12	12	46	5	25
1836	754, 97	+ 10, 9	+ 30, 1	- 11, 3	827,34	75, 5	292 S. O.	11 E.	198	9	18	31	13	27
1837	756, 72	+ 9, 1	+ 29, 0	- 7, 0	740,33	77, 0	205 N. E.	6 E. S. E.	178	7	56	62	7	50
1838,	754, 76	+ 8,5	+ 30, 1	<b>— 19, 5</b>	597,55	72, 6	172 0.	22 N. N. O.	181	10	50	77	12	53
1839	755, 46	+ 10, 3	+ 32, 6	- 9, 6	778,17	(?)	(?)	(?)	181	(?)	(?)	(2)	(2)	(?)

Nous avons pour la première fois (2) des résumés d'observations météorologiques faites sur quatre points différents : Bruxelles, Louvain,

Alost et Gand; elles concernent l'année 1859. En voici les résultats généraux.

Pression atmosphérique moyenne de Température moyenne centigrade.	l'aı		millim.	755,46 + 10°.3	757,17 -1- 9.05	ALOST. 758,72	GAND. 758,74
Hauteur de l'eau tombée. Nombre de jours de pluie.			millim	770 47	902,55 211	+ 11,3 875,06 154	+ 10,4 895,77

<sup>(1)</sup> Il parait que dans le Luxembourg, la province la plus élevée du Royaume, la température est inférieure à celle de Bruxelles de plus d'un degré pendant les mois d'été, et de trois degrés environ pendant l'hiver.
(2) Bullet. de l'Acad. de Brux, année 4840, pag. 80 et suiv.

Comme on le voit, c'est à Louvain qu'il est tombé le plus de pluic en 1859, ct à Bruxelles le moins; c'est le mois de juin, époque du désastre de Borght dont il sera parlé plus loin, qui a contribué presque seul à donner à Louvain le maximum de pluie tombée en 1859.

Divisions Tenritoriales. La Belgique, divisée comme nous l'avons dit en neuf provinces, a pour capitale Bruxelles qui est le siège des grands corps de l'État. Chaque province a des divisions pour les différentes branches descrvice public : nous en indiquous ici les principales et donnons en outre un tableau détaillé des deux plus importantes, qui se rapportent à l'administration civile et à l'administration judiciaire.

Division administrative. Avant le morcellement, on comptait dans le Royaume 44 arrondissements, 98 villes et 2,644 communes rurales (vovez ci-après le tableau nº 1). Après le morcellement, le Limbourg belge comprend, comme précédemment, trois arrondissements, mais les chefs-lieux en sont fixés à Hasselt, Tongres et Macseyck; au Luxembourg il ne reste que les arrondissements d'Arlon, Marche, Bastogne, Neufchâteau et Virton. - Depuis la séparation de la Belgique, en 1850, les Hollandais sont restés en possession des villes de Maestricht et de Luxembourg, des communes de Bar-le-Duc, dans la province d'Anvers, et de St-Pierre dans le Limbourg, ainsi que des forts de Lillo et de Liefkenshoek, sur les deux rives de l'Escaut. D'après les traités, les villes de Maestricht, Sittard, Ruremonde, Venloo et Weert, dans le Limbourg, et celles de Luxembourg, Grevenmacher, Remich, Dickirch, Echternach, Vianden et Wiltz, dans le Luxembourg, ainsi que 118 communes de la première de ces provinces, et 109 de la seconde, appartiennent à la Hollande.

Division judiciaire. Sous le rapport judiciaire, la Belgique se divisait en 29 arrondissements, différents dans leur circonscription des arrondissements administratifs, et en 226 cautons, nombre qui correspond à celui des jugesde-paix (voyez ci-après le tableau n° 2). Depuis la cession d'une partie du territoire, le Limbourg befge est divisé en deux arrondissements judiciaires, dont les chefs-lieux demeurent fixés à Tongres et à Hasselt. L'arrondissement de Tongres comprend les cantons de Tongres, Bilsen,

Mechelen, Macseyck, Bréc, la partie du canton Sud de Maestricht qui reste à la Belgique, et le canton de Looz. L'arrondissement de Hasselt se compose des cantons de Hasselt, Beeringen, Herck-la-Ville, Peer, Saint-Trond et Achel, Le Luxembourg belge est divisé en trois arrondissements judiciaires dont les chefs-lieux demeurent fixés à Arlon, à Neufchâteau et à Marche, L'arrondissement d'Arlon se compose des cantons d'Arlon. Messaucy, Etalle, Fauxvillers, Florenville et Virton, L'arrondissement de Neufchâteau comprend les cantons de Neufchâteau, Paliseul, Sibret, Bastogne, Bouillon, St-Hubert et Wellin. L'arrondissement de Marche se compose des cantons de Marche, Durbuy, Erezée, Laroche, Houffalize, Vieilsalm et Nassogne (1).

Division financière. Il y a, pour les contributions directes, les douanes et les accises, des directions, des inspections, des contrôles et des recettes; pour l'enregistrement et les domaines, des directions, des inspections et des recettes; pour les caux et forêts, des inspections et des cantonnements.

Division postale. Des directions ou perceptions et des bureaux de distribution. Le Royaume est partagé en deux divisions des postes : la première comprend les provinces d'Anvers, de Brabant, des deux Flandres et de Hainaut; la deuxième les provinces de Liége, de Limbourg, de Luxembourg et de Namur. L'inspecteur de la 1re division réside à Malines; celui de la 2°, à Namur.

Division de milice. Les arrondissements administratifs se divisent en cantons de milice dont la circonscription est différente de celle des cantons judiciaires. La dernière colonne du tableau nº 1 ci-après présente le nombre de cantons de milice par province.

Division agricole. — Voy. les Commissions d'agriculture au chap. III.

Division des mines. — Voy. Règne minéral au chap. III.

Division militaire. — Voy. l'Armée au chap. VI.

Division ecclésiastique. — Voy. les Cultes au chap. V.

(i) Une loi de nouvelle circonscription cantonale est proposée à la Chambre des Représentants depuis le 23 février 1834.

### 1. DIVISION ADMINISTRATIVE.

NOMS	SUPER	FICIE	NOMS	NOMS	SUPER	FICIE	NOMS	Nombre des Communes rural	Nombre des Cantons de milice
des	188	de de	des	des	res.	en licues carrées de ,000 mètres.	des -	bre	bre
PROVINCES.	en hectares	carrées de	CHEFS-LIEUX.	ARRONDISSEMENTS	en hectares	rées me	VILLES.	Nom	Nom
PHOTINOLO.	en l	car 5,000	Спого-дпоси	ADMINISTRATIFS.	en J	Car Car 5,00		Co	3
				Anvers	97,205		Anvers.	)	
ANVERS	283,309	113 1/4	Anvers	Malines	50,367		Malines.	141	22
		1		Turnhout	135,737		Turnhout. Bruxelles.	1	
				Bruxelles	110,771	44 1/4	Hal. Aerschot.	1	
BRABANT	<b>390 393</b>	434 474	Bruxelles	Louvain	112,723	45	Diest.	326	27
BRADANI	320,320	101	Di uxenes	) Louvain	112,120		Louvain. Tirlemont.		-
				Nivelles	104,829	42	Nivelles. Wavre.	}	
			1	Bruges	65,479		Bruges. Thourout.	\	ĺ
				Ostende Dixmude	29,616 34,336	11 3/4	Ostende. Dixmude.		
				Furnes		11 1/4	Furnes.		
					,	4	Nieuport. Poperinghe.		
FLANDRE OCCIDENTALE.	323,449	129 1/4	Bruges (	Ypres	61,051	24 1/2	Warneton. Wervicq.	233	36
							Ypres.		
				Courtrai	44,304		Courtrai. Menin.	1	
				Thielt		12 1/4	Thielt. Iseghem.		
			1	Roulers	29,725	12	Roulers.	/	
			1	Alost	47,116	19	Grammont.	\	
							Ninove. Audenaerde.		
FLANDRE	200 700	100	C 1	Audenserde	34.989	16 1/2 .	Renaix. Termonde.	202	
ORIENTALE	299,789	120	Gand <	Eecloo	36,207		Eccloo.	282	53
				Gand	90,652	36 1/4	Deynze. Gand.	١.	
			1	St-Nicolas	49,585	19 3/4	Lokeren. Saint-Nicolas.	/	
				Ath	49,330	19 3/4	Ath.	\	
					10,000	10 11	Chièvres. Charleroi.	1	
				Charleroi	56,152	22 1/2	Chatelet. Fontaine-l'Evêque.		
							Gosselies.		
				Mons	61,113	24 1/2	Mons. Saint-Ghislain.		
				)			Braine-le-comte. Enghien.		
HAINAUT	372,208	149	Mons	Soignies	54,773	22	Lessines.	404	32
							Rœulx. Soignies.		
							Beaumont. Binche.		1
				Thuin	90,807	36 1/4	Chimai.	1	
							Thuin.	1	
				Tournai	60,013	24	Leuze. Péruwelz.	1	
	1						Tournai.	1	

## Suite de la division administrative.

NOMS des PROVINCES.	SUPERFICIE		NOMS	NOMS	SUPERFICIE		NOMS	128	8.00
	cn hectares.	en lieues carrées de 6,000 mètres.	des CHEFS-LIEUX.	des ARRONDISSEMENTS ADMINISTRATITS.	en hectares.	carrées de s,000 mètres.	des VILLES.	Nombre des Communes rura	Nombre des
LIÉGE	289,319	115 3/4	Liége	Liége	75,671	30 4/4	Liége. Visé. ( Herve.		26
				Verviers	65,308	26 1/4	Limbourg. Verviers.	319	
				Huy	106,471	42 1/2	Huy. Stavelot.	1	
LIMBOURG	460,000	184	Maestricht (2).	Waremme Maestricht	41,869 108,500	43 4/2		311	28
				Hasselt	144,500	57 3/4	Tongres. Hasselt. S'-Trond. Maesevck.		
				Ruremonde	207,000	82 3/4	Ruremonde. Venloo. Weert,		
				Arlon	69,400	27 5/4	Arlon.	ĺ	
LUXEMBOURG.	700,000	280	Luxemb. (4) <	Bastogne	104,400	,	Bastogne. Houffalise. Diekirch.		25
				Diekirch	84,000	33 1/2	Vianden. Wiltz. Echternach.	1	
				Grevenmacher.	49,200	19 3/4	Grevenmacher. Remich.		
				Luxembourg.	85,300	34 1/4	Luxembourg.	290	
				Marche	94,000	37 1/2	Durbuy. Laroche. Marche.		
				Neufchâteau	143,700	57 1/2	St-Hubert.		
				Virton	70,000	28	Chiny. Virton.	1	
NAMUR	366,177	146 1/2	Namur	Namur	112,574	45	Andennes. Fosse. Namur.	338	16
				Dinant Philippeville	157,100 96,503	63 38 1/2	Dinant. Philippeville.	)	

<sup>(</sup>t) Ce chiffre n'est qu'approximatif. D'après des renseignements que nous croyons exacts, la contenance réelle du Limbourg est de 460,877 hectares.

<sup>(2)</sup> Le chef-lieu actuel de la province est à Hasselt.

<sup>(</sup>a) Ce chiffre n'est qu'approximatif. D'après des renseignements que nous croyons exacts, la contenance réelle est de 699,044 hectares.

<sup>(4)</sup> Le chef-lieu actuel de la province est à Arlon.

### TERRITOIRE.

## 2. DIVISION JUDICIAIRE.

NOMS	NOMS	SUPER	-		NOM!	
des PROVINCES.	des ARRONDISSEMENTS JUDICIAIRES.	en hectares.	en lieues carrées de 5,090 mètres.	NOMS DES CANTONS.	par arron- dissement.	par province.
	Anvers	97,205	39	Anvers (2 cantons), Brecht, Contich, Ecckeren,	7	1
ANVERS	Malines	50,368	20	Wilryck, Santhoven. Malines (2 cantons), Lierre, Duffel, Heyst-op-	6	18
	Turnhout	135,736	54 1/4	den-Berg, Puers. Turnhout et Arendonek, Hoogstraeten, Moll,	5	
	Bruxelles	127,839	51 1/4	Herenthals, Westerloo.  Bruxelles (2 cantons), Assche, Wolverthem, Hal, Lennick-S'-Martin, Vilvorde, Woluwe-S'-Etien-	Í	
BRABANT	Louvain	112,723	45	ne, Anderlecht, Ucele. Louvain, Tirlemont, Aerschot, Diest, Glabbeek,	10	23
	Nivelles	87,761	35	Hacght, Léau. Nivelles (2 cantons), Genappe, Jodoigne, Wavre,	7	
	Bruges	122,766	49	Perwez. Bruges (5 cantons), Ostende, Thourout (2 can-	10	,
FLANDRE	Courtrai	67,809	27	tons), Ardoye, Ghistelles, Ruisselede, Thielt. Courtrai (3 cantons), Avelghem, Harlebeke, Ingel- munster, Menin, Meulebeke, Moorseele, Oost-		
OCCIDENTALE.	Ypres	70,071	28	rooscheke, Roulers.  Ypres (2 cantons, y compris le canton d'Elverdinghe réuni au canton d'Ypres), Poperinghe,	7	32
	Furnes Gand	62,863 134,640	25 1/4 54	Messines, Werwicq, Passchendaele, Hoogfede. Furnes, Dixmude, Haeringhe, Nicuport. Gand (2 cantons), Assenede, Caprycke, Chruys- hautem, Deynze, Eceloo, Everghem, Loochristi, Nazareth, Nevele, Oosterzeele, Somerghem,	4 )	
FLANDRE ORIENTALE.,	Audenaerde.	67,915	27	Waerschoot. Audenaerde (2 cantons), Grammont, Heerzeele, Hoorebeke-Sainte-Marie, Nederbrakel, Ninove,	9	33
(	Termonde	97,234	39	Renaix, Sotteghem. Termonde, Beveren, Alost, St-Gilles-Waes, Hamme,	1	
i	Mons	118,090	47 1/4	Lokeren, S'-Nicolas, Tamise, Wetteren, Zele. Mons, Boussu, Chièvres, Dour, Enghien, Lens,	10 /	
HAINAUT	Tournai	107,158	43	Paturages, Rœulx, Soignies. Tournai, Ath, Antoing, Celles, Ellezelles, Frasnes, Peruwelz, Quevaucamps, Templeuve, Lessines,	9	29
	Charleroi	146,960	58 3/4	Leuze. Charleroi, Binche, Beaumont, Chimai, Merhes-le- Château, Fontaine-l'Évêque, Gosselies, Seneffe,	11	
i	Liége	88,865	33 4/2	Thuin. Liège (2 cantons), Dalhem, Fléron, Glons, Hollogne-	9 /	
LIÉGE	Huy	101,490	40 4/2	aux-Pierres, Louvegnez, Seraing, Waremme. Huy, Bodegnée, Avesnes, Landen, Héron, Nan- drin, Ferrières.	9 /	22
,	Verviers	98,964 108,747	39 3/4 43 4/2	Verviers, Aubel, Herve, Limbourg, Spa, Stavelot. Tongres, Maeseyck, Mechelen, Sittard, Galoppe,	7 )	
LIMBOURG	Hasselt	144,720	57 3/4	Meerssen, Bilsen, Kerkraede, Heerlen, Oirsbeeck. Hasselt, Beringen, Herck-la-ville, Looz, Peer,	10	22
(	Ruremonde. Luxembourg.	207,110	83 62	S'-Trond. Ruremonde, Achel, Brée, Horst, Venloo, Weert.	6	
	Neufchâteau.	154,746 248,962	99 4/2	Luxembourg, Arlon, Bettembourg, Betzdorf, Grevenmacher, Mersch, Messancy, Remich. Neufchâteau, Bastogne, Etalle, Fauvillers, Flo- renville, Houffalize, Palizeul, Sibret, Virton,	8	
LUXEMBOURG.	Marche	83,154	33 1/4	Vicilsalm.	10	32
	S'-Hubert Diekirch	83,924 128,258	33 5/4 51 1/2	Marche, Laroche, Durbuy, Erézée. S'-Hubert, Nassogne, Wellin, Bouillon. Diekirch, Clervaux, Echternach, Ospern, Vianden,	4	
,	Namur	112,574	45	Namur (2 cantons), Andennes, Dhuy, Fosses.	6 /	
NAMUR	Dinant	253,603	101 1/2	Gembloux. Dinant, Beauraing, Ciney, Couvin, Florennes, Gedinne, Philippeville, Rochefort, Walcourt.	6	15

24 TERRITOIRE.

Position et distance des villes. Nous indiquons, d'après l'annuaire de l'Observatoire de Bruxelles, les positions des principales villes et de quelques bourgs de la Belgique, avec leur

distance à Bruxelles estimée en lieues de 20 au degré de 5555 mètres. Voy, aussi le tableau des distances de toutes les villes du Royaume, joint à notre première édition.

VILLES et BOURGS (t).	PROVINCES.	Latitude Nord.	Longitude orientale de Paris.	Distance de Bruxelles.
Aerschot. Alost. Anvers. Anvers. Arlon. Assende. Ath. Audenaerde. Bouillon. Bruges. Br	Brabant. Flaudre orientale. Anvers. Luxembourg. Flandre orientale. Hainaut. Flandre orientale. Hainaut. Flandre orientale. Hainaut. Hainaut. Hainaut. Hainaut. Hainaut. Hainaut. Hainaut. Hainaut. Hainaut. id. Flandre occidentale. Brabant. Namur. Flandre occidentale. Id. Id. Limbourg. Anvers. Flandre occidentale. Liége. Brabant. Anvers. Flandre occidentale. Hainaut. Anvers. Flandre occidentale. Hainaut. Anvers. Flandre occidentale. Hainaut. Anvers. Flandre occidentale. Hainaut. Namur. Limbourg. Flandre occidentale. Hainaut. Flandre occidentale.	50° 50° 15° 50° 53° 48° 51° 53° 54° 48° 50° 51° 50° 51° 50° 51° 51° 52° 52° 52° 52° 52° 52° 52° 52° 52° 52	2° 25' 55"  1 41 58 2 3 55 3 22 54 1 25 547 1 21 0 54 2 25 54 1 25 5 57 1 21 0 54 2 21 0 0 55 2 10 0 55 2 10 0 55 3 10 2 34 0 19 56 1 25 58 1 31 0 0 2 30 1 25 51 2 2 1 2 10 2 30 47 2 51 0 45 0 14 5 50 1 28 0 1 18 0 12 2 18 0 1 18 0 12 2 18 0 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 1 18 0 0 52 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Bruxelles.  7 5/4 5 9 4/2 7 5/4 7 5/
Rureinonde. S:-Ghislain. Soignies. Stavelot. Termonde. Thielt. Tirlemont. Tongres. Tournai. Venloo. Ypres.	Limbourg. Hainaut. id. Liége. Flandre orientale. Flandre occidentale. Brabant. Limbourg. Hainaut. Limbourg. Flandre occidentale.	51 11 48 50 29 0 50 52 0 50 28 0 51 36 0 51 0 2 50 51 0 50 46 52 50 56 20 51 22 17 50 51 10	3 38 59 1 28 54 1 43 54 3 34 54 1 38 0 0 59 28 2 45 0 3 7 47 1 5 2 3 50 16 0 32 49	26 4/2 13 4/3 7 8/4 27 3 1/2 16 8 4/4 15 4/2 15 4/4 30 1/4

Les voies de communication, par terre et par eau, seront traitées au chapitre du Commerce.

(1) Les bourgs sont en italiques.

## CHAPITRE II.

### HABITANTS.

Population en général. — Races. — Langues. — Caractère ustional. — Religions. — Population absolue et relative. — Population par villes, par arrondissements administratifs, et par arrondissements et cantous judiciaires. — Division de la population sous le rapport de l'âge, du sexe, de l'état-évil et de l'habitation. — Naissances, décès, mariages et divorces. — Enfauts illégitimes. — Enfants trouvés et alandonnés. — Durée de la vie, centenaires. — Vaccinations. — Sourds-muets. — Aveugles. — Aliénés. — Epidémies. — Sinistres ou accidents : novés, suicides. — Paupérisme. — Prostitution. — Conditions sociales. — Patentés.

La Belgique d'aujourd'hui compte près de quatre millions de citoyens sur son territoire.

RACES. Ils appartiennent à trois souches principales : la souche germanique, qui comprend les Flamands et les Allemands; la souche grécolatine, à laquelle appartiennent les Wallons; la souche sémitique, qui ne comprend que les Juifs. Les Flamands, qui parlent en général un dialecte de la langue néerlandaise, se trouvent au Nord d'une limite qu'on tracerait de Lille (France) à Néau (Prusse) en passant par Celles, Ellezelles, Lessines et Ath (Hainaut); Braine-Lalleud, Waterloo, Wavre et Jodoigne (Brabant); Hannut, Waremme, Visé et Henri-Chapelle (Liége). La partie située au Midi de cette ligne, y compris les endroits qui vienuent d'être nommés, est habitée par les Wallons, qui parlent le français ou un dialecte de cette langue, et dont la limite s'arrête à Vieilsalm, Houffalize, Bastogne, Fauxvillers, Étalle et Virton, dans le Luxembourg. A l'Est de cette dernière limite, se trouvent les Allemands, Saxons d'origine, qui parlent un idiôme particulier dont on ne trouve l'analogue que dans quelques contrées de Transylvanie; le bon ou haut allemand est parlé dans quelques localités du Limbourg, qui avoisinent la Prusse. Ainsi, les provinces des deux Flandres, d'Anvers, de Limbourg, et les arrondissements de Bruxelles et de Louvain dans le Brabant, sont flamands; la province de Hainaut, l'arrondissement de Nivelles dans le Brabant, les provinces de Namur et de Liége, et la partie occidentale du Luxembourg, sont français; et la partie

orientale du Luxembourg est allemande. — La langue française est la langue usitée dans les affaires publiques et dans les classes aisées; parmi les populations flamandes et allemandes, toutes les personnes instruites, ainsi que beaucoup de personnes dans la classe moyenne, parlent ou comprennent le français.

CARACTERS, NATIONAL. Pour tracer une bonne caractéristique des Belges, nous ne saurions faire mieux que de citer les jugements portes sur eux à différentes époques de leur histoire.

César (1). « Horum omnium fortissimi sunt Belgae. » (Les Belges sont les plus vaillants des Gaulois.)

Jean Vanhauthem (2), « Le Belge, naturellement généreux, sait braver le malheur et mépriser la vie. Si l'on veut le traiter en esclave, il est prompt à se roidir, à se soulever et à se venger; mais si on le gouverne en peuple libre, selon les lois, avec justice et douceur, il n'est point de nation plus fidèlement attachée à ses souverains. »

Strada (5). « Caeterùm hace in universum genti propria, si genio illis suo uti liceat : odisse fraudes, atque ex fide, quá ipsi digni, alios aestimare. » (C'est le propre en général de cette nation, d'avoir les fraudes en haine, d'es-

(i) Comment. de bello gallico, lib. I, cap. 1.
(2) Chancelier de Brabant, dans sa harangue à l'Empereur Maximilien, quand il alla à la tête de la Députation des Etats de Brabant, l'inviter à se rendre aux Pays-Bas.

(3) De bello belgico, lib. I.

26 HABITANTS.

timer les autres par la fidélité dont elle fait elle-même une profession exacte.)

Marguerite, Duchesse de Parme (1). c Malè apud Belgas terrore venevatio comparatur. > (La terreur est un mauvais moyen pour s'attacher les Belges).

Schiller (2). « Mit dem fruchtbarsten Genie zu neuen Erfindungen verbanden sie ein glückliches Talent, fremde und schon vorhandene zu verbessern. » (A l'esprit le plus fécond en inventions, ce peuple allie le talent le plus heureux pour profiter des inventions étrangères et les perfectionner.)

L'abbé Dulaurens (3). « Les Brabançons en général, ainsi que les Flamands, leurs voisins, sont le peuple le plus sot, le plus vain, le plus superstitieux de toute l'Europe. Pendant que l'on voit s'élever de temps en temps chez les autres nations, même en Espagne, quelque génie sublime, soit dans la littérature, les arts ou la philosophie, ces animaux belgiques croupissent encore dans une léthargie, dans une indolence qui fait honte à l'humanité. Les prétendus beaux esprits qui se trouvent parmi eux ne sont que de pitoyables bayards que le plus metit philosophe crotté qui court les rues de Paris mettrait à quia. Si le hasard vient à y produire quelque plante qui promette quelque bon fruit, la superstition l'étousse aussitôt... > Et en parlant de l'université de Louvain ; « Au lieu de donner à ses élèves des principes qui puissent élever leur esprit, au moins jusqu'au sens commun, elle n'est qu'un cloaque d'inepties et d'absurdités, un réceptacle de mille subtilités scolastiques et ridicules, où un leune homme qui aurait les moindres dispositions en y arrivant, se pervertit le jugement sans ressource. Pour Anvers : « Tout ce qui y

(4) Dans Strada, ouvrage cité, liv. VI.

respire no mérite pas d'être vu; ce qui peut seul y intéresser un galant homme, ce sont les peintures exquises que l'on y voit des Rubens, des Van Dyck, des Jordaens, de ces peintres admirables qui, après avoir illustré leur siècle et leur patrie, ont fait place à un tas de misérables barbouilleurs, à des rapetasseurs de vieilles croûtes, à d'indignes charlatans, qui trompent impunément le trop crédule étranger, en lui vendant de mauvaises copies ou quelque enseigne à bière pour des tableaux originaux.

Nous avons hâte d'arriver à la fin de ce siècle, où commence l'ère nouvelle qui a produit la haute civilisation et la splendeur de la Belgique de nos jours.

Le Général Dumouriez (1). « Parcourez l'histoire des Pays-Bas, vous trouverez que le peuple de la Belgique est bon, franc et brave. »

Lefebere de Nantes (s). « La Belgique est le pays le plus riche et le plus cultivé de tous les pays de l'Europe. Elle renferme généralement des hommes éclairés et instruits. Le peuple des campagues est plus moral et plus éclairé dans ces pays que celui des nôtres. La bonne foi, la probité et tous les rapports sociaux y sont parfaitement observés. Il est ami des lois justes autant qu'il est impatient des institutions arbitraires... En agriculture comme en administration les Belges sont nos maîtres. »

Moniteur universel (s). « Heureux Belges! tout ce qui est utile, tout ce qui est beau, est avidement saisi par votre ingénieuse activité. Votre agriculture est la plus soignée du monde; votre industrie est toujours croissante; continuez et vous atteindrez au plus haut degré de prospérité et de splendeur. »

Moniteur universet (4). « Aucune province d'Europe n'offre une population plus nombreuse, plus aisée peut-être que celle qui occupe le territoire des Belges successivement réuni à la France. — Le génie patient, l'honnéteté, le bon sens de ces peuples, expliquent cette prospérité et sont autant de garants du succès de ce qu'ils entreprennent dans les

(4) Dans sa lettre du 12 mars 1795, adressée à la Convention nationale.

(2) Dans la séance de la Convention du 9 vendémiaire au IV.

(s) De l'an XI, nº 347.

(4) Du 28 Germinal an XIII.

<sup>(2)</sup> Geschichte des Abfalls der vereinigten Niederlande.

<sup>(3)</sup> Il nous en coûte de devoir emprunter une citation à un pareil auteur, malgré que nous y soyons encouragé par l'exemple d'une de nos sommités littéraires (dans Bull. de l'Acad. de Bruc., année 1859, 1° partie, pag. 197, et Annaière de la Bibliothègue Royale de Belgique, 1840, p. 85.) Noter répugnance doit déchir devant cette considération, que les amis de la vérité ne nous pardonneraient pas d'avoir passé sous silence un témoignage qui, pour le fond, rend assez fidélement, quoiqu'en termes peu mesurés, l'état de décadence où étaient chez nous les sciences et les arts au WIIIs siècle. Ce quoi ny alire a été publié en 1766.

arts, le commerce et l'industric. - Dès avant le XVe siècle, ils étaient presque les seuls fabricants distingués et les plus riches négociants connus, si l'on en excepte ceux d'Italie avec lesquels ils entretenaient un grand commerce. C'est à l'émigration d'un grand nombre d'entre eux pendant la guerre qu'ils curent avec l'Espagne, que sont dus les premiers établissements des fabriques d'étoffes qui se formèrent alors en Angleterre, en France et dans plusieurs États de la Saxe. - Un caractère particulier des Belges, et qui sert à expliquer la population et l'industrie remarquables de leur contrée, c'est l'esprit de ressource locale, si l'on peut parler ainsi, qui leur fait trouver dans les lieux de résidence, les moyens de prospérité ou d'aisance que d'autres aiment à aller chercher au loin. »

De Pradt (1). « Voulez-vous un peuple bon, franc, hospitalier, laborieux, économe, ami de l'ordre et de la régularité, vous le trouvez dans le Belge.... Le Belge fut longtemps le premier peuple manufacturier du monde. Dans les arts, il a joui de plusieurs siècles d'aînesse sur l'Angleterre elle-même; son école de peinture occupe le second rang parmi celles de l'Europe, et quelquefois elle fit craindre une rivale à Rome... Le Belge est très-religieux. L'attachement à la religion catholique empécha la Belgique de faire cause commune avec la Hollande (3). »

RELIGIONS. La grande majorité des Belges professe la religion catholique; on compte dans le pays peu de Protestants et encore moins d'Israélites. Voici leur distribution au 1<sup>er</sup> janvier 1837 (a).

,	Catholiq.	Protest.	Israélit.	Cultes non déclarés.
Anvers	357,217	696	126	
Brabant,	577,594	917	544	13,198
Flandre occid	666,256	815	2	57
Flandre orient.	757,940	691	112	163
Hainaut	630,684	1.016	42	84
Liége	589,996	609	63	47
Limbourg	327,237	1.115	783	5
Luxembourg	323,115	9	87	8
Namur	226,722	124	86	192

(1) De la Belgique depuis 1789 jusqu'en 1794; 2º édition, Brux., 1820.

(2) Ces dernières paroles, écrites pour faire allusion aux événements du XVI<sup>o</sup> siècle, sont une sorte de prophétic de ce qui devait arriver en 1830.

(3) Non compris les villes de Maestricht et de Luxem-

Porulation. La population du Royaume a suivi la progression ci-après indiquée pendant cinq années à partir de 4854 (1).

97

1834			4,154,922
1835			4,208,814
1836			4,242,600
1857			4,275,176
1838			4.317.944

La population des différentes provinces, en 1815, 1829 et 1838, était comme suit :

En 25 ans (1815-1858) Différence en plus:	70,430	160,177	115,453	147,640	149,813	59,545	(855,89)	122,367 (4)	66,716	940,456
En 2 (1817) Differen	565,173	604,950 16	656,896	769,407	645,410 14	400,781	556,617(2)	527,883 (5) 19	252,825	4,317,944 94
1829.	354,974	556,146	801,678	755,938	604,937	569,957	337,703	502,654	212,723	4,074,712
1815.	. 294,743	. 444,773	321,464	. 621,767	. 495,397	. 561,138	. 290,431	. 216,760	. 166,109	. 5,441,082
	Anvers	Brabant	Flandre occidentale.	Flandre orientale	Hainaut	Liége	Limbourg	Luxembourg	Namur	Totaux.

bourg au pouvoir des Hollandais. — Le document que nous donnons ici est officiel. — Voy. aussi les Cultes au chap. V.

(4) Les chiffres des provinces de Limbourg et de Luxembourg ne comprennent pas la population des villes de Maestricht avec S-Pierre, et de Luxembourg. Population de Maestricht avant 4850, 94,675; idem de S'-Pierre, au 4" pinvier 1831, 679. Population de Luxembourg, au 1" janvier 1830, 11,242.

(2) Le chiffre de 1838 ne comprend pas la population de Maestricht avec la commune de S'-Pierre.

(5) Egalement non compris la ville de Luxembourg. (i) Pour l'exactitude de la différence de ces deux provinces, on a fait entrer dans les calculs la population de Macstricht avec S'-Pierre, et celle de Luxembourge. Ainsi, dans l'espace de 25 ans, la population du Royaume a subi un accroissement de près d'un million d'habitants, faisant une moyenne annuelle de 40,889, ou de 47,402 par année pour la période de 1815 à 1829 (14 ans) et de 27,026 pour celle de 1829 à 1858 (9 ans). Ce résultat est dû aux augmentations annuelles des

naissances (1), ainsi qu'aux excédants des naissances sur les décès et de ceux qui se sont établis dans le Royaume sur ceux qui l'ont quitté. Le tableau ci-après présente le détail de l'accroissement de la population du Royaume pendant cinq années à partir de 1834 (2).

								' DIFFÉREN	TOTAL			
		ANNÉES.							1	Des naissances sur les décès.	dans le Royaume	
1834									.	23,189	602	23,791
1835										41,786	1,354	43,140
1836										41,174	1,342	42,516
837										25,009	5,569	30,578
1838										42,656	2,112	44,768
En 5 a	ins.									173,814	10,979	184,793
Moyen	ne	pai	a	nn	ée					34,763	2,196	36,958

La population des parties de territoire cédées à la Hollande, outre les villes de Maestricht et de Luxembourg, s'élève (en 1838) à 168,147 dans le Limbourg, et à 157,557 dans le Luxembourg; ajoutant à ces chiffres le nombre d'habitants de Maestricht avec Saint-Pierre, et de Luxembourg a

on trouve un total de 359,298 âmes; c'est, comme nous l'avons dit page 11, un douzième de la population du Royaume.

Si l'on compare, par province, la population à l'étendue totale du territoire et à son étendue productive (déduction faite des parties du terri-

 Depuis 1834, le chiffre des naissances a été, sans compter Maestricht et Luxembourg,

> De 139,762 en 1834 > 142,927 > 1835 > 144,408 > 1836 > 142,714 > 1837 > 152,170 > 1838

Nous devons dire ici que les chiffres de population que nous avons présentés jusqu'à présent, de même que coux que nous donnerons encore, doivent, à notre avis, être accueillis avec réserve, bien qu'ils ienté tét puisés aux meilleures sources, dans les Recueils de documents publiés par le Département de l'Intérieur, 5°, 4° et 5° publication officielle. Cette observation

doit surtout s'appliquer aux résultats antéricurs à 1852, cer, ainsi que l'à dit M. Ed. Smits dans un article du Recueil encyclopédique belge, tome 1et, Brux., 1853, le dénombrement de la population au 1et jauvier 1852, compar à celui de 1822, avait constaté une différence en plus d'au-delà un demi-million! — Depuis le re-censement général de nos provinces, en 1806, il n'y en a plus eu jusqu'en 1829; c'est le dernier qui ait èté fait : interrompu par la révolution', il fut continué en 1831. Un arrêté royal du 8 avril 1839, pris en exécution de la loi communalle, a fixé le prochain dénombrement général à l'année 1847; il sera renouvelé tous les douce ans.

(2) Maestricht et Luxembourg restent en-dehors de ces calculs. parce qu'elles sont occupées par des bruyères, broussailles, terrains essartés, marais, fanges

toise qui ne produisent rien ou presque rien, | et terrains vagues), on aura les rapports suivants (1):

		ÉTENDUE E	N RECTARES	POPULATIO	N RELATIVE
	en 1838.	Totale.	Productive.	A l'étendue totale. Habitants par lieue carrée.	A l'étendue product Habitants par lieue carrée.
Flandre orientale	769,407	299,787	298,660	6,420	6,440
Flandre occidentale.	636,890	323,449	318,842	4,920	5,000
Brabant	604,950	328,323	327,061	4,610	4,630
Hainaut	643,410	372,206	368,544	4,320	4,360
Liége	400,781	289,319	275,711	3,460	3,640
Anvers	565,173	283,311	207,757	3,220	4,390
Limbourg	168,476	240,000	190,647	1,750	2,210
Namur	232,825	366,180	317,839	1,590	1,830
Luxembourg	170,328	440,000	301,030	970	1,410
Le Royaume	5,992,240	2,942,575	2,606,091	3,390	3,830

On voit que la population n'est point également distribuée entre toutes les parties du territoire. La province de la Flandre orientale, la micux cultivée et la plus riche, est celle qui, eu égard à son étendue, contient le plus d'habitants: elle est deux fois aussi peuplée que la province d'Anvers ou de Liége, quatre fois autant que la province de Namur, et sept fois autant que la province de Luxembourg; le pays de Waes, appelé le Jardin de plaisance de la Flandre, comprenant deux villes, St-Nicolas et Lokeren, et vingt-six villages, est même le pays de l'Europe qui, à surface égale, renferme le plus d'habitants. Dans ce district, image fidèle de l'industrie la plus féconde, « pas un pouce de terrain n'est perdu à cause de sa nombreuse population, et c'est à cette agglomération d'habitants sur un point circonscrit qu'on doit attribuer l'étonnante fertilité de ces campagnes, chaque eultivateur étant forcé de retirer le plus de produit possible de la petite partie de terre qui lui est échue. Le Milanais et la Toscane n'offrent pas d'exemple d'une population aussi prodigieuse; on y compte 5210 individus par lieue carrée (2). Sur 100 habitants, 60 y sont voués à l'agriculture et à ses rapports, 25 aux manufactures et métiers, et 15 à diverses autres professions : enfin ce qui donnera une dernière idée de sa richesse territoriale, c'est que les valeurs actives formant la valeur totale de tous les objets qui y existent, donnent, par lieue carrée, environ 6,400,000 francs (3). >

- (i) L'étendue en hectares et la population de 1838, sur lesquelles ces rapports sont bases, ne comprennent, quant au Limbourg et au Luxembourg, que les parties de territoire restées à la Belgique. La population est donnée d'après l'Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles, année 1840, et la lieue carrée est la lieue métrique qui comprend 2,300 hectares.
  - (2) De 25 au degré, comprenant 1,975 hectares.
- (3) Documents pour servir à l'histoire des bibliothèques de Belgique et de leurs principales curiosités littéraires, publies par Aug. Voisin, 1 vol. in-8°, Gand, 1840, pag. 2 et 3.

Avant de passer à la distribution des habitants dans les villes et dans les campagnes, il est une observation qu'il nous paraît essentiel de faire, parce qu'elle se rapporte à l'exactitude des nombres qui doivent servir à la comparaison de la population des villes et des campagnes entre elles et avec les tableaux des naissances, décès, mariages et divorces.

L'examen des Documents statistiques publiés par le Département de l'Intérieur, et d'une Note ajoutée à l'Annuaire de l'Observatiore de Bruxelles, année 1839, page 269, fait voir qu'à partir de l'année 1836, on a rangé parmi les communes rurales 32 localités qui sont ordinairement considérées comme villes; de sorte que les 98 villes di Royaume, dont l'énumération se trouve, d'après les documents officiels, dans notre première édition, pag. 39-45, sont réduites à 66. Plusieurs villes ainsi placées parmi les communes rurales, ne sont à la vérité que des bourgs, soit sous le rapport de la population, soit sous celui de l'industrie

ou du commerce; mais il faut convenir aussi qu'il en est d'autres, comme Ninove, l'un des centres du commerce des toiles en Flandre, et Nicuport, port de mer et place de guerre, auxquelles on ne saurait raisonnablement refuser le titre de ville. Cette considération, jointe à ce que le changement que nous venons d'indiquer n'est motivé nulle part, nous a déterminé à maintenir comme villes toutes les localités renseignées comme telles par les documents officiels antérieurs à ce changement; seulement, comme c'est là une question à décider, nous avons orr u devoir provisoirement nous abstenir de tirer les proportions basées sur la division de la population en urbaine et rurale.

La Belgique a abandonné à la Hollande, nous Furons dit page 20, 12 villes et 227 communes rurales. La population du Royaume, au 1er janvier 1859, déduction faite des parties cédées, se distribue comme il suit entre les villes et les communes (t).

	NO	MBRE	POPULATION AU 1er JANVIER 1839				
	des villes.	des communes rurales.	des villes.	des communes rurales.	totale.		
Anvers	4	141	127,947	257,226	365,173		
Brabant	8	326	168,187	456,765	604,950		
Flandre occidentale	15	233	172,047	464,843	636,890		
Flandre orientale	11	282	193,134	576,273	769,407		
Hainaut	21	404	124,512	518,898	643,410		
Liége	7	319	105,008	297,773	400,781		
Limbourg	4	194	27,344	141,132	168,476		
Luxembourg	11	181	19,513	150,815	170,328		
Namur	5	558	34,693	198,132	232,825		
Totaux	86	2,418	970,385	3,021,855	3,992,240		

Annuaire de l'Observatoire, année 1840, p. 161. — La population du Royaume au 1<sup>cr.</sup> janvier 1839, y compris les parties cédées, mais sans les villes de Maestricht et de Luxembourg, est donnée ci-dessus, p. 27.

## Population par villes (i).

PROVINCE D'ANVERS.	Grammont 7,243
	Audenaerde 5,614
Anvers (chef-lieu) 76,664 (2)	Ninove * 4,446
Malines 23,292	Deynze * 3,640
Turnhout 13,340	· ·
Lierre	PROVINCE DE HAINAUT.
PROVINCE DE BRABANT.	Mons (chef-lieu) 20,472
Bruxelles (chef-lieu) 104,713 (3)	Tournai 24,063
Louvain	Ath 8,388
Tirlemont 8,170	Peruwelz 7,148
Nivelles	Soignies 6,494
Diest	Leuze 5,856
	Charleroi 5,574
	Binche ' 4,995
	Lessines * 4,880
Aerschot 3,816	Gosselies * 4,323
PROVINCE DE FLANDRE OCCIDENTALE.	Braine-le-Comte : 4,226
Bruges (chef-lieu) 44,719	Thuin 3,944
Courtral	Enghien * 3,748
Ypres	Chièvres * 3,163
	Fontaine-l'Évêque 2,842
Ostende	Chimai ' 2,768
Poperinghe 10,381	Châtelet * 2,613
	Rœulx * 2,586
Roulers	Antoing ' 1,972
Thourout 8,123	Beaumont * 1,952
Menin	Saint-Ghislain ' 1,695
	PROVINCE DE LIÉGE.
	Liége (chef-lieu) 64,084
	Verviers 19,846
Dixmude	Ниу 7,795
Neuport	Stavelot
PROVINCE DE FLANDRE ORIENTALE.	Herve 5,018
Gand (chef-lieu) 95,421	Visé * 2,060
Saint-Nicolas, 18,477	Limbourg * 1,992
Lokeren 16,289	PROVINCE DE LIMBOURG.
Alost	
Renaix	Hasselt (chef-lieu) 8,286
Eccloo 8,947	Maestricht (1)
Termonde 7,786	Saint-Trond 9,000
	Ventoo 6,465
(1) Pour les villes maintenues comme telles dans	Weert 6,095
les dernières publications officielles, la population se rapporte à l'année 1838; pour les autres, marquées	Tongres 5,981
d'un astérisque, la population est celle de 1856. Les	Ruremonde 5,678
villes cédées à la Hollande sont en italiques.	Maeseyck * 5,969
(2) Dont environ 5,000 extra muros.	Sittard * 5,907
(s) Non compris les faubourgs, dont la population	( ) No
réunie s'élève de 31 à 32 mille habitants.	(i) Voyez page 27, 2me colonne, note ire.

PROVINCE DE LUXEMBOURG.	Neufchâteau 1,3
Arlon (chef-lieu) 4.157	Vianden 1,4
Luxembourg (1)	Laroche
Echternach 3,782	Chiny * 1,0
Wiltz 2,641	Houffalize 1,6
D111 4	Durbuy
	PROVINCE DE NAMUR.
Diekirch	N
Remich 2,191	Namur (chef-lieu) 20,
Bastogne 2,175	Dinant
Marche	Andennes 4,
Saint-Hubert * 1,730	Fosses 2,
Virton 1,701	Philippeville 1,
Population par arrondissement	s administratifs, en 1838 (2).
PROVINCE D'ANVERS.	PROVINCE DE HAINAUT,
Anvers	Ath 94,0
Malines 107,761	Charleroi 105,
Turnhout	Mons
Turinge,	Soignies 90,
PROVINCE DE BRABANT.	Thuin
	Tournai
Bruxelles 314,106	
Louvain 157,305	PROVINCE DE LIÉGE.
Nivelles	Liége 186,
	Huy 72,
PROVINCE DE FLANDRE OCCIDENTALE.	Verviers 95,
Bruges	Waremme, 46.
Ostende	
Dixmude 45,790	PROVINCE DE LIMBOURG.
Furnes	Maestricht (sans la ville de ce nom). 124,
Vpres	Hasselt 97,
Courtrai	Ruremonde 113,5
Thielt	
Roulers	PROVINCE DE LUXEMBOURG.
Routers	Arlon 43,
PROVINCE DE FLANDRE ORIENTALE.	Bastogne
THOUSE DE LEMENT ON THE CANALITY OF THE CANALI	Diekirch 39,
Alost	Grevenmacher 39,
Audenaerde 111,227	Luxembourg (sans la ville de ce nom), 56,
Eccloo 53,564	Marche
Gand 264,069	Neufchâteau 43,0
Termonde 93,624	, Virton
Saint-Nicolas	PROVINCE DE NAMUR.
) Voyez page 27, 2mc colonne, note 1re.	Namur 124,
) Voyez page 27, 2 <sup>nec</sup> colonne, note 1 <sup>re</sup> . ) Voyez la division territoriale sous le rapport inistratif, pag. 21 et 22.	Dinant 62,

Population par arrondissements et cantons judiciaires (1).

	NOMS	POPULATION				
des provinces.	des arrondissements.	des cantons.	du chef-lieu de canton.	des autres communes du canton.	par canton.	par arrondissen.
		Anvers (2 cantons)	75,362	10,843	86,205	
		Brecht	2,941	10,058	12,999	
	Anvers.	Contich	3,672	19,069	22,741	469.40
	Anvers <	Eeckeren	3,934	15,217	17,151	162,198
		Wilryck	1,926	6,911	8,837	
	1	Santhoven	985	13,280	14,265	
	1	Malines (2 cantons).	22,895	11,998	54,895	
Anvers		Lierre,	15,090	4,800	17,890	405,170
(18 cantons).	Malines	Duffel	4,048	11,444	15,492	
(10 00000)	1	Heyst-op-den-Berg	6,902	9,844	16,746	\
	1	Puers	5,477	14,672	20,149	)
		Turnhout et Aren- donck (en un canton).	12,909	12,491	25,400	1
		Hoogstraeten	1,606	7,112	8,718	
	Turnhout	Moll	4,842	14,708	19,550	86,5
		Herenthals	5,162	14,523	17,685	
		Westerloo	2,136	13,065	15,201	}

<sup>(</sup>t) Population moyenne des années 1854 et 1858. Voyez la division territoriale sous le rapport judiciaire, pag. 25.

	NOMS			POPU	LATION	
des provinces.	des arrondissements	des cantons.	du chef-lieu de canton.	des autres communes du canton.	par canton.	par arrondissem.
	/ Bruxelles /	Bruxelles (2 cantons).  Assche	102,802 5,134 2,800 5,943 1,283 4,336 777 3,653 5,221	20,585 21,406 18,560 30,115 15,716 19,715 15,274 23,421	25,719 24,206 24,503 31,598 20,052 20,492 18,927 28,642	296,74
Brabant (25 cantons).	Louvain	Louvain. Tirlemont. Aerschot. Diest. Glabbeck. Haeght.	24,542 7,996 3,722 6,963 651 4,877 1,437	32,720 15,086 12,486 12,430 10,143 15,169 7,765	57,062 \ 25,082 \ 16,208 \ 19,393 \ 10,794 \ 17,046 \ 9,202	152,78
	Nivelles	/ Nivelles (2 cantons). Genappe Jodoigne Wavre	7,814 1,559 3,112 4,995 2,430	25,047 14,245 25,899 26,762 16,018	32,861 15,804 29,011 31,757 18,448	127,88

	NOMS			POPI	ULATION	
des provinces.	des arrondíssements.	des cantons.	du chcf-lieu de canton.	des autres communes du canton.	par canton,	par arrondissem.
Flandre occident. (52 cantons).	Bruges	Bruges (3 cantons). Ostende. Thourout (2 cantons). Ardoye. Ghistelles. Ruysselede. Thielt.	42,979 12,161 7,807 7,588 2,469 6,792 11,660	50,360 2,758 27,283 9,085 14,817 6,852 5,967	93,339 14,919 35,090 16,675 17,286 15,644 17,627	208,578
	Courtrai <	Courtrai (3 cantons).  Avelghem  Harelbeke  Ingelmunster  Menin  Meulebeke  Moorsele  Oostroosbeke  Roulers	18,997 4,871 4,486 5,965 7,394 9,168 4,266 4,608 9,982	55,992 13,738 15,413 12,278 14,829 8,558 11,759 10,943 6,594	74,989 18,609 19,899 18,245 22,225 17,526 16,005 15,551 16,576	219,621
	Ypres	Ypres (2 cantons avec celui d'Elverdinghe.) Poperinghe	15,064 10,182 1,466 5,558 2,956 4,460	27,391 3,300 15,413 10,375 12,869 13,167	42,455 15,482 16,879 15,915 15,825 17,627	122,181
	Furnes	Furnes	4,502 3,262 2,016 3,002	14,654 19,932 15,345 8,723	19,156 25,194 17,561 11,725	71,430

X

	NOMS		POPULATION				
des provinces.	des arrondissements,	des cantons.	du chef-licu de canton.	des autres communes du canton.	par canton.	par arrondissem.	
	Gand	Gand (2 cantons).  Assenede. Caprycke. Cruyshautem. Deynze. Eccloo. Everghem. Loochristi. Nazareth. Novele. Oosterzeele.	88,291 4,085 5,845 6,742 3,640 8,750 7,795 5,650 5,345 5,748 2,866	15,160 15,915 15,646 7,492 14,889 9,440 17,716 21,950		529,118	
Flandre orientale (33 cantons).	Audenaerde.	Somerghem	1,948 2,056 5,709 4,446 12,320	52,488 14,589 20,213 17,873 11,676 19,162 7,498	22,161 19,929 15,585 23,608 19,818	479,562	
	Termonde	Lokeren	6,171 14,774	15,439 35,895 17,639 9,576 4,615 7,123 14,027 15,505	19,610 48,669 21,490 18,048 20,768 24,123 21,275 22,137	244,37	

	NOMS			POPU	JLATION	
des provinces.	des arrondissements.	des cautons.	du chef-lieu de canton.	des autres communes du canton.	par canton.	par arrondissem.
	Mons	Mons. Boussu. Chièvres. Dour. Enghien. Lens.	25,251 2,984 5,165 5,855 5,746 2,152	18,525 25,088 15,565 15,227 16,174 19,091	41,756 26,072 18,726 21,060 19,920 21,225	219,54
		Paturages	6,108 2,586 6,411 29,462 8,852	48,771 21,652 15,080 11,540 10,450	24,879 24,218 21,491 / 40,802 19,282	
Hainaut (29 cantons).	Tournai	Antoing Celles Ellezelles	1,972 2,852 6,205 4,648 6,955	18,860 16,029 12,419 15,600 14,627	20,852 18,881 18,624 18,248 21,580	259,258
		Quevaucamps Templeuve Lessines Leuze	2,045 5,652 4,880 5,592	16,607 15,102 17,505 15,825	18,652 18,754 22,185 21,417	
·	Charleroi /	Charleroi	5,926 4,995 1,952 2,768 1,004	37,595 15,879 41,951 10,755 9,609	45,521 20,874 15,865 15,501 10,615	175,979
		Fontaîne-l'Évêque. Gosselies. Seneffe. Thuin.	2,842* 4,325 5,599 5,845	15,700 17,465 15,994 12,045	16,542 21,786 19,595 15,886	110,91

	NOMS		POPULATION				
des provinces.	des arrondissements.	des cantons.	du chef-lieu de canton.	des autres communes du canton.	par canton.	par arrondissem.	
	Liége	Liége (2 cantons).  Dalhem.  Fléron.  Glons.  Hollogne-aux-Pierres.  Louvegné.  Seraing.	58,008 714 1,222 1,941 1,034 1,662 5,649	19,502 18,000 19,610 15,028 21,980 7,827 6,181	77,310 \ 18,714 \ 20,832 \ 16,969 \ 25,014 \( \) 9,489 \ 9,830	188,11	
Liége (22 cantons).	Huy	Huy	1,497 7,484 1,159 422 742 978 854 990	10,458 14,973 11,195 17,018 9,090 7,450 14,064 2,919	11,955 22,457 12,354 17,440 9,832 8,408 14,918 3,909	89,29	
	Verviers	Verviers	19,079 3,212 5,018 1,992 3,577 3,784	8,917 10,528 9,359 15,994 16,355 8,959	27,996 43,540 42,377 47,986 19,910 42,743	104,5	

	NOMS			POPI	JLATION	
des provinces.	des arrondissements	des cantons.	du chef-lieu de canton.	des autres communes du canton,	par canton.	par arrondissem.
	Tongres.	Tongres.  Maeseyck.  Mechelen.  Sittard.  Galoppe.  Meerssen.  Bilsen.  Kerkraede.  Heerlen.  Oirsbeeck.  Maestricht (t).	5,131 5,969 1,130 5,907 1,861 1,820 5,175 5,476 4,249 1,059	9,762 14,261 8,280 7,133 11,582 12,931 10,614 5,822 4,582 11,206 16,644	14,893 18,250 9,410 11,040 13,243 14,751 13,789 7,298 8,851 12,245	440,37
Limbourg (22 cantons).	Hasselt	Herck-la-Ville	7,316 924 1,753 1,453 1,424 8,490	7,784 13,519 10,481 17,447 7,523 11,649	15,100 \\ 14,443 \\ 12,254 \\ 18,900 \\ 8,947 \\ 20,139 \rangle	89,76
	Ruremonde.	Ruremonde. Achel. Brée. Horst. Venloo. Weert.	5,557 693 4,610 3,067 6,525 6,006	15,565 2,498 5,379 23,895 4,220 9,102	21,122 \ 3,191 \ 6,989 \ 26,962 \ 10,745 \ 15,108 /	84,11

<sup>(</sup>t) Ce canton, sans juge-de-paix, est desservi par les juges-de-paix des cantons avoisinants.

	NOMS			POPUL	ATION	
des provinces.	des arrondissements	des cantons.	du chef-licu de canton.	des autres communes du canton.	par canton.	par arrondissem.
Luxembourg	Luxembourg (	/ Luxembourg	3,705 1,195 1,395 2,290 2,744 1,925 2,191	18,648 13,823 15,088 8,088 3,987 10,505 10,949 11,408	18,648 17,528 14,285 9,485 6,277 15,049 12,874 13,599	105,741
	Neufchâteau	Neufchateau, Bastogne, Etalle, Fauxvillers, Florenville, Houffalize, Paliseul, Sibret, Virton, Vicilsalm,	1,623 1,018 985 611	6,547 5,534 13,633	10,552 7,876 15,244 8,161 11,965 7,282 7,550 6,145 15,276 6,540	96,351
(32 cantons).	Marche	)	1,875 1,250 309 710	7,848	7,049 9,078 7,580 6,852	50,35
	S¹-Hubert.	Nassogne	. 1,730 . 955 . 466 . 2,509	5,082 4,160	4,057	25,15
	Dickirch.	Diekirch	. 2,264 . 1,44 . 5,78 . 1,47 . 2,64	6,757 2 8,783 5 5,094	8,202 12,565 12,289 6,569	64,7

	NOMS	POPULATION						
des provinces.	des arrondissements.	des cantons.		des des cantons.		des autres communes du canton.	par canton.	par arrondissem.
	/ Namur	Namur (2 cantons) Andennes	20,534 4,485 1,179 2,763 2,317	26,526 10,504 17,605 19,724 15,833	46,860 14,989 18,784 22,487 18,150	) 121,270		
Namur (15 cantons.)	Dinant	Dinant	5,135 910 1,435 2,288 1,398 448 1,152 1,034 900	12,457 9,072 12,587 11,565 8,261 8,944 7,104 8,744 12,590	17,592 9,982 14,022 13,853 9,659 9,392 8,256 9,778 13,290	> 105,804		

D'après les tableaux de population approuvés par arrêté royal du 12 avril 1856, et par des arrêtés postérieurs, les villes et communes sont classées ainsi qu'il suit :

	Anvers.	Brabant.	Flandre occid.	Flandre orient.	Hainaut,	Liége.	Limbourg.	Luxembourg.	Namur.	TOTAUX.
Au-dessous de 2,000 habitants. De 2,000 à 5,000 De 5,000 à 15,000 De 10,000 à 15,000 De 15,000 à 20,000 De 20,000 à 30,000 De 40,000 à 50,000	105 31 5 2	276 50 6 3	150 72 20 3 2	180 88 20 2 2	339 71 13	290 32 2	288 26 6	290 17	552 9 1	2,250 396 73 8 5 6
De 50,000 à 70,000 De 70,000 et au-delà.	145	334	248	293	425	526	321	308	345	2,745

<sup>1</sup> Bruges.

<sup>2</sup> Liége.

<sup>5</sup> Anvers, Gand et Bruxelles.

Le tableau snivant indique, d'après un dénombrement officiel fait en 1856, comment les babitants se trouvent distribués dans l'intérieur des maisons, et quel est le nombre des individus qui composent un ménage (s):

	NOMB	RE DE		TANTS
PROVINCES.	Maisons.	Ménages.	Maison.	Ménage.
Anvers	57,563	71,440	6	5
Brabant	100,953	119,819	6	5
Flandre occidentale.	107,958	120,206	G	5
Flandre orientale	121,936	142,280	6	5
Hainaut	118,211	135,763	5	5
Liége	68,633	81,450	6	5
Limbourg	57,584	63,242	6	5
Luxembourg	55,665	. 55,923	6	6
Namur	43,096	46,995	5	5
Totaux	731,377	837,118	6	5

D'après MM. A. Quetelet et Ed. Smits (1), il y a en Belgique environ autant d'hommes qui ont moins de 25 ans que d'autres qui ont dépassé cet âge; la population des femmes est partagée en deux parties égales par l'âge de 25 ans. La moyenne du nombre des enfants est estimée à 4,72 par ménage.

Les célibataires des deux sexes, qui n'ont pas atteint l'âge de puberté, sont à peu près en même nombre que ceux qui l'ont dépassé. C'est entre 25 et 50 ans qu'ont lieu le plus de mariages; le nombre des houmes qui se marient avant l'âge de 20 ans, est peu considérable; quelques femmes se marient déjà avant l'âge de 46 ans, et cepeudant les femmes célibataires sont plus nombreuses que les hommes célibataires.

Dans les campagnes, les individus des deux sexes se trouvent, à peu près, en nombre égal, tandis que, dans les villes, le nombre des hommes est partout moins grand que celui des femmes.

En général, le nombre des mariés ou veuis forme le tiers de tous les habitants du pays. C'est dans les campagnes et parmi les hommes que l'on trouve le plus de célibataires : sur 4,000 individus de chaque sexe les célibataires masculins sont proportionnellement un peu plus nombreux que les célibataires de l'autre sexe; il en est de même des hommes mariés.

Le nombre des femmes veuves est double environ de celui des hommes veufs; le nombre de ces derniers, comparativement à celui des veuves, est beaucoup moindre dans les villes que dans les campagnes.

CARACTÈRES PHYSIQUES. Les qualités du corps de l'honnne et de la femme en Belgique, calculées par M. Quetelet, font l'objet des trois tableaux suivants tirés des Annuaires de l'Observatoire de Bruxelles.

 Influence de l'âge sur le développement de la taille et du poids de l'homme et de la femme en Belgique (1).

AGES.	ном	MES.	FEM	MES.	
AGES.	TAILLE.	POIDS.	TAILLE.	POIDS.	
ans.	millim.	kilog.	millim.	kilog	
0	0,500	3,20	0,490	2,91	
1	0,698	9,45	0,690	8,79	
2 3 4	0,794	11,34	0,781	10,67	
3	0,864	12,47	0,852	11,79	
4	0,928	14,23	0,915	13,00	
5	9,988	15,77	0,974	14,36	
7	1,047	17,24	1,031	16,00	
7	1,103	19,10	1,086	17,54	
8 9	1,162	20,76	1,141	19,08	
9	1,219	22,65	1,195	21,36	
10	1,275	24,52	1,248	23,52	
11	1,530	27,10	1,299	25,65	
12	1,385	29,82	1,353	29,82	
13	1,439	34,38	1,403	32,94	
14	1,493	38,76	1,453	36,70	
15	1,546	43,62	1,499	40,37	
16	1,394	49,67	1,535	43,57	
17	1.634	52,85	1,555	47,31	
18	1,658	57,85	1.564	51,03	
20	1.674	60,06	1,572	52,28	
25	1,680	62,93	1.577	53,28	
30	1,684	63,65	1,579	54,33	
40	1,684	63,67	1,579	55,23	
50	1,674	63,46	1,536	56,16	
60	1,639	61,94	1,516	54,30	
70	1,623	59,52	1,514	51,51	
80	1,613	57,83	1,506	49,37	
90	1.613	57,83	1,503	49,34	

(4) On a fait les déductions du poids des vêtements.

<sup>(1)</sup> Yoy, au chapitre suivant le Nombre des propriétés bidies constaté par les opérations cadastrales exécutées jusqu'à la fin de 1834.

<sup>(2)</sup> Recherches sur la reproduction et la mortalité de l'homme aux différents âges et sur la population de la Belgique; 1 vol. in-8°, Brux., 1832.

2. Influence de l'âge sur le développement de la force | 3. Influence de l'âge sur le développement de la force des

rénale, observée au moyen du dynamomètre de Regnier. mains, observée au moyen du dynamomètre de Regnier.

AGES.	HOMMES.	FEMMES.	RAPPORT.	AGES.	FORC	E DES HO	MMES.	FORC	E DES F	EMMES.
					z mains.	m.droit.	m, gau,	mains.	malroit.	in. gau
6 ans. 7 3 8 3 9 3 10 3 11 3 12 3 13 3 14 3 15 3 16 3	myriag. 2,0 2,7 4,0 4,6 4,8 5,1 6,9 8,1 8,8 10,2 12,6	myriag.  2,4 3,0 5,1 3,7 4,0 4,4 5,0 5,3 6,4	1,33 1,48 1,50 1,28 1,57 1,62 1,66 1,72 1,97	6 ans 7 3 8 3 9 3 10 3 11 3 12 3 13 3 14 3 15 5 16 5	14,0 20,0 26,0 29,2 33,6 59,8 47,9 57,1 63,9	4,0 7,0 8,5 9,8 10,7 13,9 16,6 21,4 27,8 32,3	2,0 4,0 5,0 8,4 9,2 11,7 15,0 18,8 22,6 26,8	kilog. 11,8 15,5 16,2 19,5 23,0 26,7 35,4 55,6 37,7	kilog. 3,6 4,7 5,6 8,2 10,1 11,0 13,6 15,0 17,3	kilog. 2,8 4,0 4,8 6,7 7,0 8,1 11,3 14,1 16,5
18 2 19 3 20 3 21 3	13,0 13,2 13,8 14,6 15,3	6,7 6,4 6,8 7,2 7,7	1,94 2,06 2,03 2,03 2,05 2,01	18 a 19 a 20 a 21 a 25 a	71,0 79,2 79,4 84,3 86,4 88,7	36,2 38,6 35,4 39,3 43,0 44,1	31,9 35,0 35,0 37,2 38,0 40,0	40,9 43,6 44,9 45,2 47,0 50,0	20,7 20,7 21,6 22,0 23,5 24,5	18,2 19,0 19,7 19,4 20,5 21,6
0 3 0 3 0 3	15,4 12,2 10,1 9,3	3,9 b	1,71	50 s 50 s 60 s	89,0 87,0 74,0 56,0	44,7 41,3 36,4 30,3	41,3 58,3 53,0 26,0	47,0	25,2	20,0

On n'a pas compris, dans ce tableau les enfants de moins de 6 ans, à cause de la difficulté et peut-être même du danger qu'il y aurait eu à leur faire manier le dynamomètre. Il faut ajouter à toutes les valeurs précédentes le poids du dynamomètre, qui s'élève à 1 kilogramme.

Il faut également tenir compte ici du poids du dynamomètre; c'est ce qui peut expliquer comment la somme des forces de chaque main n'équivaut généralement pas à la force des deux mains fonctionnant ensemble.

ÉTAT CIVIL. Le mouvement de l'état civil a été comme il suit, pendant les cinq années de 1834-1858. Dans ces tableaux, formés sur ceux qui se trouvent dans les Documents officiels, nous avons omis la distinction entre les villes et les campagnes, par la raison indiquée plus haut, page 30.

Provinces.		NAISSANCES.			Décès.			w	D
		Masculin.	Féminin.	Total.	Masculin.	Féminin.	Total.	MARIAGES.	DIVORCES.
				ANNÉE	1834.				
Anvers		6,179	5,700	11,879	4,981	5.011	9,992	2.858	,
Brabant		9,508	8,836	18,144	8,658	8,315	16,971	4,105	9
Flandre occidentale.		11,283	10,491	21,774	8,855	8,917	17,772	4,455	•
Flandre orientale		12,647	11,754	24,401	10,269	10,928	21,197	5,185	j
Hainaut		11,002	10,276	21,278	7,756	7.663	15,399	4,926	
Liége		6,899	6,460	13,359	7,170	7.115	14,285	2,955	3
Limbourg		5,545	5,176	10,721	4,508	4,539	8,647	2,333	,
Luxembourg		5,665	5.340	11,005	3,726	5,723	7,449	2,247	3
Namur	٠	3,774	3,427	7,201	2,495	2,368	4,861	1,620	5
Totaux . , .		72,302	67,460	159,762	58,196	58,377	116,575	30,541	12

## BABITANTS.

PROVINCES.		NAISSANCES			Décès.			Davis	
a novinces.	Masculin	. Féminin.	Total.	Masculin	. Féminin	. Total.	MARIAGES.	DIVORCES.	
			ANNÉE	1835.					
Anvers	5,911	5,474	11,385	4,344	4,205	8,549	2,948	<b>*</b>	
Brabant	. 10,642	10,090	20,732	8,236	7,626	15,862	4,839	5	
Flandre occidentale.	. 11,244	10,525	21,769	8,185	8,171	16,356	4,354	1	
Flandre orientale	12,192	11,746	23,938	8,864	9,075	17,939	5,509	,	
Hainaut	10,835	10,386	21,221	6,603	6,457	13,060	5,084	1	
Liége	7,238	6,783	14,021	5,349	5,038	10,357	3,382	4	
Limbourg	5,394	5,127	10,521	3,808	3,853	7,661	2,374	,	
Luxembourg	6,060	5,733	11,793	3,578	3,436	7,014	2,399	•	
Namur	3,900	5,647	7,547	2,194	2,151	4,345	1,789	•	
Totaux	. 73,416	69,511	142,927	51,131	50,012	101,143	32,678	11	
			ANNÉE	1836.					
Anvers	6,086	5,715	11,801	4,386	4,096	8,482	2,778	,	
Brabant	10,974	10,345	21,319	7,988	7,548	15,536	4,672	7	
Flandre occidentale.	11,229	10,551	21,780	9,240	9,449	18,689	4,682	,	
Flandre orientale	12,344	11,746	24,090	8,778	9,455	17,933	5,279	2	
Hainaut	10,942	10,250	21,192	6,826	6,606	13,432	4,360	2	
Liége	7,343	7,029	14,372	4,919	4,956	9,875	3,351	4	
Limbourg	. 5,457	5,091	10,548	3,812	3,786	7,598	2,339	•	
Luxembourg	6,000	5,752	11,752	3,819	3,602	7,421	2,467	,	
Namur	. 3,911	3,643	7,554	2,208	2,060	4,268	1,696	•	
Totaux	. 74,286	70,122	114,408	51,976	51,258	103,234	31,624	15	
			ANNÉE	1837.					
Anvers	. 6,021	5,584	11,605	4,675	4,794	9,466	2,795	2	
Brabant	. 10,864	10,133	20,997	9,040	8,887	17,927	4,743	8	
Flandre occidentale.	. 11,229	10,551	21,780	9,240	9,449	18,689	4,682	•	
Flandre orientale	. 12,540	11,955	24,493	10,112	10,933	21,045	5,566	3	
Hainaut	. 10,890	10,296	21,186	8,082	8,135	16,217	5,084	1	
Liége	. 7,348	6,824	14,172	5,742	5,562	11,304	3,106	4	
Limbourg	5,228	4,904	10,132	4,158	4,286	8,444	2,350	•	
Luxembourg	5,652	5,251	10,903	5,100	5,044	10,141	2,214	,	
Namur	3,778	3,668	7,446	2,518	2,391	4,909	1,673	,	
Totaux	75,550	69,164	142,714	58,667	59,475	118,142	32,213	18	

#### HABITANTS.

	Naissance	s.		Décès.		Managere	Divorces.
Provinces.	Masculin. Féminir	n. Total.	Masculi	n. Féminin.	Total.	MARIAGES.	Divonoes.
		ANNÉE	1838.				
Anvers	6,224 5,871	12,095	4,403	4,296	8,699	2,786	2
Brabant	11,665 11,185	22,850	9,062	8,749	17,811	4,854	12
Flandre occidentale	11,830 10,988	22,818	8,945	8,787	17,732	4,472	1
Flandre orientale	13,241 12,630	25,871	9,526	9,889	19,415	5,504	2
Hainaut	11,629 11,435	23,064	8,060	7,932	15,992	5,149	>
Liége	7,705 7,255	14,960	5,277	4,966	10,243	3,046	2
Limbourg	5,703 5,239	10,942	3,994	4,002	7,996	2,379	,
Luxembourg	5,837 5,592	11,429	3,520	3,635	7,155	2,399	
Namur	4,234 3,907	8,141	2,521	2,386	4,907	1,625	1
Totaux	78,068 74,102	152,170	55,308	54,642	109,950	32,214	20

### RÉCAPITULATION.

Ausden	Années.			NA	ISSANCES.			Décès.		MARIACES	Divorces.		
Anners.						Masculin.	Féminin.	Total.	Masculin.	Féminin.	Total.	MARINGEO	Divolucion
1834 .						72,302	67,460	139,762	58,196	58,377	116,573	30,541	12
1835 .						73,416	69,511	142,927	51,131	50,012	101,143	32,678	11
1836 .						74,286	70,122	144,408	51,976	51,258	103,234	31,624	15
1837 .						73,550	69,164	142,714	58,667	59,475	118,142	32,213	18
1838 .						78,068	74,102	152,170	55,308	54,642	109,950	32,214	20
Totaux g	éı	iér	au	х.		371,622	350,359	721,981	275,278	275,764	549,042	159,270	76
Moyenne	s	pai	aı	nné	e.	74,324	70,072	144,396	55,055	54,753	109,808	31,854	15

Il résulte des tableaux qui précèdent, qu'en moyenne les naissances sont à la population (1) comme 1 est à 28 %/100; les décès comme 1 est à 35 %/100; les mariages comme 1 est à 155 %/100 et les divorces comme 1 est à 282,655. On a calculé que, pour 31 mariages qui ont lieu dans les villes, on en compte 100 dans les communes rurales.

Le rapport des mariages aux naissances est comme 1 à 4 \*\*\*\*[1606; celui des divorces aux naissances comme 1 à 9,626; celui des décès aux naissances comme 1 à 1 \*\*\*[1600; celui des naissances féminines aux naissances masculines, comme 1 à 1 0008/100000, et celui des décès féminins aux décès masculins, comme 1 à 1 581/100000. L'excédant des naissances sur les décès est de 34,588, ou près de 24 p. º/o (23 º91/00).

Pendant chacune des cinq années 1834-1858, le mois de mars a été le mois de l'année le plus fécond en naissances, et c'est le mois d'août qui en a eu le moins en 1835 et 1834, le mois de juillet en 1855 et 1836, et le mois de novembre en 1837 et 1838. Le mois de mars a compté le plus de décès en 1835, 34, 53 et 57, et le mois de janvier en 1856 et 1858; le mois de juillet a eu le moins de décès en 1835, 34, 54 et 55, le mois d'août en 1836 et 1837, et le mois de septembre en 1838. — C'est dans les provinces de Luxembourg et d'Anvers que l'influence des saisons sur

<sup>(4)</sup> On a pris pour base la population moyenne des cinq années 1834 à 1338 = 4,239,491.

la mortalité se trouve respectivement le plus et le moins prononcée.

ENFANTS NATURELS. Sous le rapport des naissances illégitimes, les extrémes se trouvent dans la Flandre orientale qui, en 1836, en comptait 1 sur 12, et dans le Luxembourg, où le rapport des naissances illégitimes était de 1 sur 55; c'est proportionnellement trois fois moins dans cette dernière province. On compte en général, pour le royaume entier, 1 enfant naturel sur 12 naissances ou sur 400 habitants.

ENFANTS TROUVÉS (1). La moyenne annuelle, pendant la période de 1821 à 1852, du nombre des enfants trouvés et abandonnés, a été dans les provinces

D'Anvers, de					2,208
De Brabant.					2,316
De Flandre oc	cid	ent	ale.		501
De Flandre or	ient	tale			829
De Hainaut,					1,830
De Liége					212
De Limbourg.					102
De Luxembour	rg.				17
De Namur		٠.	٠		834
Ense	mb	le.			8,849

Le nombre des enfants trouvés et abandonnés a été pendant chacune des quatre années suivantes, savoir :

PROVINCES.	1833.	1834.	1835.	1836.
	-	-	-	
Anvers	1,464	1,400	1,500	1,218
Brabant	2,966	2,941	2,940	2,961
Flandre occident.	499	394	387	388
Flandre orientale.	994	742	742	990
Hainaut	2,351	1,959	1,822	1,548
Liége	200	215	211	210
Limbourg	171	202	232	255
Luxembourg	58	46	48	32
Namur	622	597	596	607
	9,305	8,496	8,478	8,207

On voit que le chiffre total a été en diminuant dans ces dernières années.

Les villes du Royaume qui possèdent ou ont possédé, depuis 1820, des tours pour l'exposition des enfants trouvés et abandonnés, sont : Bruxelles, Gand, Anvers, Malines, Louvain, Tournai, Mons et Namur. Le nombre des enfants exposés aux tours a été le suivant depuis 1820 jusqu'en 4836 inclusivement (s).

Années.	Bruxelles.	Gand.	Anvers.	Louvain.	Tournai,	Mons.	Namur.	Malines.	Total par année.
1820	418	133	175	78	99	189	211	74	1,374
1821	435	117	148	81	70	203	229	85	1,368
1822	411	115	162	64	107	173	229	90	1.351
1823	444	128	94	66	91	157	188	1	1,169
1824	459	104	7	50	65	153	101		939
1825	460	99	25	47	75	138	123		967
1826	441	105	66	29	65	151	110		967
1827	479	119	37	35	93	139	103		1,005
1828	469	148	6	36	72	110	109		950
1829	468	123	12	25	72	115	115		930
1830	445	156	8	40	83	117	129		978
1831	467	165	18	32	84	146	139		1,051
1832	469	171	9	33	83	140	114		1,019
1833	543	166	65	31	68	115	105		1,093
1834	546	169	53	32	84	123	100		1,107
1835	502	183	58	34	12	65	123		977
1836	367	157	68	44	3	60	110		1,009
	8,023	2,358	1,011	757	1,226	2,294	2,338	247	18,254
	,				Ann	ée moye	nne sur 17		. 1,074

(i) On entend par enfants trouvés, les nouveau-nés déposés dans le tour de l'hospice, et par enfants abandonnés ceux que des parents inhumains délaissent à la commisération publique, soit dans la rue, soit dans un lieu écarté.

Année qui s'écarte le plus de la moyenne : 1820
- le moins - 1829

<sup>(2)</sup> Tous les documents sur les enfants trouvés et abandonnés, et sur les tours, sont officiels. Voy. aussi la Bienfaisance publique au chap. V.

Observations sur le tableau qui précède :

Lonvain. Le tour n'a été établi qu'en 1823; les nombres donnés pour les trois années antérieures, indiquent les enfants exposés sur la voie publique et en d'autres endroits.

Tournai. Le tour a été supprimé le 20 février 1835. Par suite de la suppression du tour de Tournai, le nombre des enfants exposés en 1835 à Lille, département du Nord, a été supérieur d'un septième à celui des expositions de l'année précédente.

Malines. Le tour a cessé d'exister depuis le 4 janvier 1823.

Longévité. En Belgique, de même qu'en France, la durée movenne de l'existence humaine n'était, avant 1789, que de 28 ans; elle est aujourd'hui de 32 ans en France, de 32 ans pour les hommes et de 54 ans pour les femmes en Angleterre, et de 32 ans en Belgique; mais ce chisfre varie beaucoup selon les localités. Parmi les causes qui peuvent avoir contribué à reculer

ainsi le dernier terme de la vie de l'homme, il faut placer au premier rang le bienfait de la vaccine et une augmentation de bien-être dans les classes inférieures de la société. D'après l'ouvrage déjà cité de MM. Quetelet et Smits, la vie probable dans notre pays, est, après la naissance, pour les filles, de plus de 27 ans dans les campagnes, et de plus de 28 ans dans les villes, et, pour les garçons, de moins de 24 ans dans les campagnes, et de moins de 21 ans dans les villes. Vers cinq ans, la vie probable est de 51 ans pour les femmes des villes et les hommes des campagnes, et de 48 ans pour les femmes des campagnes et les hommes des villes. A l'age de 40 ans, la vie probable est de 27 ans; pour les sexagénaires, elle est de 12 à 15 ans; enfin pour les octogénaires elle est de 4 sculement.

Centenaires. Suivant le tableau ci-après, on compte en Belgique 17 centenaires, année moyenne sur huit (1).

	1	83	0.	1	831		1	839		1	833		1	85	1.	1	83	S.	1	830	3.	1	83	7.	RAL.
PROVINCES.	Hommes.	Femmes.	Total.	Houmes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	Hommes.	Femmes,	Total.	Hommes.	Femmes.	Total.	TOTAL GÉNÉRAL									
Anvers	,	B	2	,	,	3	3	,	,	2	,	,	,	,		,	1	1	1	2	3	1	1	2	6
Brabant	3	3	Þ	,	3	3	1	2	3	1	3	1	,	3	ı	,	,	3	1	>	1	1	>	1	9
Flandre occidentale	3	9	D	2	2	2	2	2	4	,	2	2	,	,	3	,	,	D	3	3	3	3	3	3	8
Flandre orientale	1	3	1	2	3	2	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	1	,	1	3	3	3	19
Hainaut	4	2	6	6	3	6	4	3	4	3	2	5	5	2	5	3	1	4	5	,	3	2	1	3	36
Liége	,	,	,	,	1	1	,	1	1	1	1	2	1	1	2	3	1	1	ь	ı	э	2	3	1	7
Limbourg	,	1	1	1	2	3	1	2	3	1	3	4	2	3	5	3	1	1	3	,	D	,	3	3	17
Luxembourg	2	2	4	1	1	2	3	1	1		D	3	,	>	3	3	1	1	7	1	1	3	2	2	11
Namur	2	2	4	,	1	1	1	3	4	3	2	9	3	2	5	1	1	2	1	1	2	1	D	1	21
	9	7	16	12	8	20	11	13	24	8	12	20	11	10	21	6	7	15	7	4	11	5	4	9	154

VACCINATIONS, D'après les états du mouve- [ ment de la vaccine pendant dix ans (depuis 1823 jusqu'en 1832), il y a cu, année moyenne, 72,092 de la manière suivante entre les provinces.

enfants vaccinés, 2,953 atteints de la petite vérole, et 277 morts. Ces chiffres se répartissent

<sup>(1)</sup> Ge document est officiel.

PROVINCES.	Vaccinés.	Atteints de la petite vérole,	Morts de la petite vérole,
Anvers	6,844	81	10
Brabant	9,244	396	59
Flandre occident.	11,596	120	13
Flandre orientale.	9,646	183	23
Hainaut	10,307	796	68
Liége	6,454	302	31
Limbourg	5.018	253	44
Luxembourg	9,183	233	24
Namur	3,803	589	38
Moyenne pour le Royaume.	72,092	2,953	277

Le nombre des morts de la petite vérole en donne 69 par chaque million d'habitants : en Angleterre, d'où la vaccine a été cependant importée sur le continent, le registre général des décès a constaté, pendant l'année 1839, 316 morts de la petite vérole par chaque million d'habitants; c'est plus de quatre fois le chiffre existant pour la Belgique.

On peut admettre que, sur 1,000 naissances, 543 enfants sont vaccinés, 22 sont atteints de la petite vérole et 2 en meurent.

Depuis 1833 jusqu'en 1838, le nombre de vaccinations a été le suivant :

PROVINCES.	1833	1834	1835	1070	****	
- MOTHINGES.		1034	1600	1836	1837	1838
A				_	-	-
Anvers	5,054	5,778	6,668	5,372	7,617	5,282
Brabant	6,286	8,649	10,266	11,438	10,759	8,221
Flandre occidentale	12,176	13,022	9,842	11,669	11,301	10,389
Flandre orientale	4,915	7,735	9,277	9,327	5,473	6,947
Hainaut	8,954	8,380	9,404	8,193	9,666	12,229
Liége	5,238	4,784	4,943	5,243	6,150	5,790
Limbourg	6,000	6,967	2,692	2,060	3,891	3,022
Luxembourg	10,300	9,017	9,170	9,745	9,489	4,493
Namur	4,413	3,703	4,101	4,099	4,196	5,425

Le gouvernement, et même les administrations communales, encouragent par des primes la vaccination des enfants d'indigents; le nombre de vaccinations avec primes s'élève aux deux septièmes du nombre total (i).

SOURDS-MUETS (2). En 1827, lorsque la Belgique était encore réunie à la Hollande, le Ministre de l'Intérieur présenta aux États-Généraux un rapport sur les établissements de bienfaisance des Pays-Bus. D'après ce rapport, il y eut alors 2,166 sourds-muets, ce qui, sur une population de 6,166,854 âmes, donne un sourd-muet sur 2,847 habitants: mais il y a tout lieu de croire que le nombre en était plus considérable, car des recherches statistiques faites en 1836 par les soins de M. le D'Sauveur, montrent qu'au 1st avril 1835, le nombre total, pour la Belgique scule, était de 1900, et des relevés plus exacts prouveront que ce nombre est plus grand encore. De ces 1900 sourds-muets, 1493 l'étaient de naissance et 407 par accident, ce qui donne un rapport de 7 à 2.

Le tableau suivant, publié pour la première fois dans l'annuaire de l'Observatoire et reproduit dans le 3º recueil des documents officiels, offre le résultat général des recherches statistiques de 1835.

<sup>(1)</sup> Toutes les données sur les vaccinations sont officielles.

<sup>(</sup>s) Voy. Le sourd-muet et l'aveugle, journal mensuel paraissant depuis 1837, par l'abbé C. Carton, Directeur de l'Institut des sourds-muets et des aveugles de Bruges.

					T			
PROVINCES.	NAISS.		PAR MA	at .	Sans indicate auquel l'in survenue.	tion de l'âge nfirmité est	TOTAL GÉNÉRAL.	pour un
	garçons.	filles.	garçons.	filles.	garçons,	filles.		
Anvers. Brabant. Flandre occidentale. Flandre orientale. Hainaut. Liége. Limbourg. Luxembourg. Namur.	43 103 114 134 138 91 79 60 61	33 76 101 111 129 77 45 33 56	11 32 40 40 34 14 27 16 13	11 28 24 26 30 12 22 18 9	3 1 2 1 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0	102 240 281 312 331 194 173 127	3311 2355 2167 2582 1866 1948 1976 2450 1537
Le Royaume	823	661	227	180	8	1	1900	2180 (1)

Ce tableau montre qu'en Belgique et dans toutes nos provinces indistinctement, les sourds-muets du sexe masculin sont plus nombreux que ceux de l'autre sexe; le rapport est de 4 à 3 environ.

Le rapport des sourds-muets à la population varie aussi très-peu d'une province à l'autre; il est de 1 sur 2,180 à peu près.

En ayant égard aux âges, les sourds-muets de 6 à 18 ans, se sont trouvés partagés ainsi qu'il suit :

Or ce nombre est au nombre total 1,900 des sourds-muets comme 2 est à 7 environ; mais les tables de population montrent que les individus de 6 à 18 ans sont aussi à la population qui a plus de 6 ans à peu près, dans le même rapport, de sorte que les chances de mortalité pour les sourds-muets sont les mêmes que pour les autres hommes.

AVEUGLES. Il paraît suivant un rapport de M. l'abbé Carton à M. le Ministre de l'Intérieur, que la cécité est plus fréquente à mesure qu'on s'avance des pôles à l'équateur, de telle sorte qu'en Égypte la proportion est de 1 sur 100 habitants, tandis qu'en Norwége elle est de 1 sur 1,000.

ETAT statistique officiel des aveugles existant en Belgique, au 1er avril 1835.

PROVINCES.	POPULATION au  1er janvier	dens ou	suite d'acci- de maladies ue l'opthal- taire.	Cecité pr	oduite par Imie mili-	TOTAL GÉNÉRAL.	RAPPORT du nombredes aveugles
	1835.	Hommes,	Femmes,	Hommes,	Femnies.	GENERAL.	à la population.
Anvers	353,936	111	145	126	1	383	924
Brabant.	566,809	191	206	117	9	514	1103
Flandre occidentale	615,904	251	215	78		544	1132
Flandre orientale	747,569	335	266	213	3	814	918
Hainaut	626,942	286	249	178	2	715	877
	380,189	175	156	72		403	943
Limbourg	326,737	115	106	107	3	328	996
Luxembourg	316,504	90	78	29	3	197	1607
Namur	220,332	114	68	37	3	219	1006
Le Royaume (3)	4,154,922	1668	1489	957	3	4117	1009

<sup>(1)</sup> En 1836 la France comptait 2,096 habitants pour un sourd-muet, ce qui donne une différence de 90 en faveur de la Belgique.

<sup>(</sup>s) D'après l'errata ajouté au 3° recueil officiel de Documens statistiques, la population de la province d'Anvers est de 354,567; du Brabant 577,209; du Limbourg 326,737; du Royaume 4,165,955.

On compte en Prusse un aveugle sur 795 habitants; en France, 1 sur 800; en Autriche, 1 sur 845; en Susse, 1 sur 875; en Susse (dans le canton de Zurich), 1 sur 747; en Danemarck, 1 sur 798; en Angleterre, 1 sur 811. Aussi la Belgique qui, d'après le tableau ci-dessus, a un aveugle sur 1009 habitants, est, sous ce rapport, dans une situation plus avantageuse qu'aucun des pays que nous venons de nommer.

ALIÉNÉS. Le rapport entre les aliénés et la population de la Belgique est comme 1 à 1,000, et celui des furieux, aux autres classes d'aliénés, comme 1 cst à 5; le nombre d'aliénés nécessiteux est de plus de moitié du nombre total. L'on a calculé que, dans la période de 1809 à 1825, il est mort 1 aliéné sur 3,62, et il paraît que, sur 10 aliénés mis en traitement, on obtient à peine une guérison. Il a été reconnu, dans les établissements de la Flandre orientale, que le chiffre des guérisons est, en général, plus élevé chez les femmes que chez les hommes. La vie intellectuelle de l'homme et les maladies de son esprit se développent surtout vers 25 ans, âge vers lequel se présente le maximum du penchant au crime; c'est entre 45 et 50 que l'imagination et la raison produisent le plus, et c'est vers cet âge aussi que l'aliénation mentale a le plus d'influence, et produit les maladics dont la guérison offre le plus d'obstacles.

Epidémies. Nous avons reproduit dans notre première édition, page 61, les résultats du choléra en 1832; depuis il n'y a plus eu de forte épidémie. D'après les observations de M. Cauchy sur la marche du choléra en Belgique, ce fléau s'établit, de préférence, sur les terrains diluviens, tertiaires et secondaires, mais il respecte, ou, du moins, ménage beaucoup les terrains intermédiaires et primitifs, à moins, cependant, qu'il n'y ait, à proximité, de grandes masses d'eau. En effet, dit M. Cauchy, la presque totalité des provinces de Hainaut, de Namur, de Liége et de Luxembourg a été préservée du fléau; it n'a sévi qu'à Luxembourg, ville placée, comme le savent tous ceux qui se sont occupés de géologie, en Belgique, sur un terrain secondaire, et, même, sur un terrain secondaire assez récent. Il s'est aussi montré, pendant quelque temps, à Namur et dans quelques villages situés sur les bords de la Meuse, en aval de cette ville; mais, indépendamment de ce qu'il ne s'y est déve-

loppé que dans un petit nombre de maisons fort sales et fort humides, il est essenticl d'observer : 1º Que tous ces endroits sont situés au bord d'une assez grande masse d'eau, dont le voisinage, ai-je dit, peut contrebalancer l'influence préservairies des terrains anciens situés à proximité;

2º Qu'ils sont, presque tous, sur le terrain houiller que plusieurs géologues rangent encore parmit les terrains secondaires, et qui est, aux yeux des autres, le plus récent des terrains intermédiaires;

3º Que, par suite de la loi de continuité, entrevue par les anciens et trop méconnue, peut-étre, par les modernes, le choléra ne pouvait s'arrêter brusquement à la limite des terrains anciens, qui n'est pas, elle-même, tracée bien nettement, mais devait venir s'éteindre, insensiblement, sur la Jisière qui s'étend au delà comme en deça de cette limite (4). »

SINISTRES OU ACCIDENTS (2). Entre autres événements extraordinaires ou sinistres, ceux désignés ci-après ont été constatés par les commandants des brigades de gendarmerie dans toutes les parties de province, savoir : en 1858, incendies 410, morts accidentelles 378, suicides 411, explosion de poudrière 1, duels 15, ouragans 54, navires échoués 16; en 1859, incendies 418, morts accidentelles 474, inondations 53, suicides 115, tentatives de suicide 8, duels 14, blessures accidentelles 86, embarcations échouées 15, orages et ouragans 49, empoisonnements accidentells 5.

Noyés. En 1829, on a compté dans tout le Royaume 230 morts par submersion, et 312 en 1836, 518 en 1837 et 320 en 1838. Ces chiffres se répartissent ainsi entre les provinces :

						•		
					1829	1836	1837	1838
Anvers.					43	48	44	60
Brabant.					25	31	38	53
Flandre	occ	ide	nta	le.	42	63	44	57
Flandre	orio	enta	ılc.		38	73	91	64
Hainaut.					29	26	40	44
Liége					12	42	33	33
Limbour	g.				18	11	6	14
Luxembe	our	g.			4	4	2	6
Namur.					19	14	20	9
				,	230	312	318	320

(1) Bullet. de l'Acad. de Brux. , année 1832, pag. 45 et 46.

(a) Presque tous les renseignements sont fournis par les documents officiels. L'année 1839 a été signalée par une effrayante catastrophe. Dans la nuit du 4 au 5 juin une inondation subite, causée par la rupture d'une chaussée à gauche de laquelle les eaux s'étaient accumulées par une des plus fortes pluies d'orage qu'on ait jamais vues, a détruit huit maisons au hameau de Borght près de Vilvorde; soixantequatorze personnes y ont perdu la vie. Le même orage a renversé plusieurs chaumières dans le vallon de Berthem près de Louvain, et onze personnes ont péri.

Suicides. Le tableau ci-après fait connaître les suicides qui ont eu lieu en Belgique, en 1829, puis dans chacune des cinq années antérieures à 1839.

PROVINCES.	1829	1834	1835	1836	1837	1838
	-	_	_	_	-	-
Anvers	24	23	15	24	24	28
Brabant	28	30	53	44	35	22
Flandre occident.	41	35	25	21	26	33
Flandre orientale.	27	27	30	31	20	28
Hainaut	45	25	10	12	19	12
Liége	5	18	12	21	17	14
Limbourg	5	9	4	7	5	4
Luxembourg	5	3	2	2	3	4
Namur	6	2	36	2	8	3
	186	179	454	464	457	4.49

Sur 263 suicides constatés dans l'espace de 18 mois (de juillet 1835 à décembre 1836),

49	appartiennent	à	l'age	de	31	à	40	ans,
42					51	à	60	•
39	_				41	à	50	,
37	_		de	pl	us	de	60	
6	-		de r	noi	ns	de	21	•

50 åge inconnu. - 125 ont eu lieu par suspension ou strangulation; 64 par submersion; 51 par armes à feu; 15 par instruments tranchants; 8 par chutes volontaires; 2 par le poison; 1 par asphyxie. - Relativement au sexe, le rapport a été de 0,78 pour les hommes à 0,22 pour les femmes. - Enfin, on présume que la démence a causé 78 suicides, l'amour contrarié ou les chagrins domestiques, 43; l'ivrognerie et la mauvaise conduite, 22; la misère, 13; le dérangement d'affaires, 9; les souffrances physiques, 9; la crainte d'arrestation ou de condamnation, 9; le dégoût de la vie, 3; la dégradation ou les contrariétés au service militaire, 3; et d'autres causes moins fréquentes ou des motifs inconnus, 74.

La comparaison du nombre total des suicides des quatre dernières années (1835-1838) à la population, donne les résultats suivants :

PROVINCES. PC	Snicides ndant les treannée		Habitants pour un suicide par année.
Anvers	91	361,049	15,870
Brabant	154	594,928	15,453
Flandre occident.	105	629,372	23,976
Flandre orient .	109	761,057	27,929
Hainaut	35	636,639	48,048
Liége	64	392,673	24,542
Limbourg	20	332,794	66,559
Luxembourg	11	325,883	117,775
Namur	13	228,234	70,225
Total	620		
Movenne par année.	155	4,260,631 (	1) 27,488

On voit que c'est dans les provinces de Brabant et d'Anvers qu'il y a le plus de suicides et dans celles de Luxembourg et de Namur qu'il y en a le moins. — Sur 518 cas pour lesquels les moyens de destruction employés ont pu être indiqués, il y en a eu 225 par strangulation, 142 par submersion, 84 par armes à feu, 52 par instruments tranchants, 17 par chutes, 12 par asphyxie, et 5 par le poison. — Les 620 suicides se divisent en 405 du sexe masculin et 155 du sexe féminin, d'où il suit que trois hommes se suicident sur une femme; 548, étaient ou avaient été mariés, 267 étaient célibataires, et l'état-civil des 5 autres est inconnu. — Les motifs présumés des 620 suicides se trouvent dans l'énumération suivante :

		Masculin.	Féminin.	Total.
Misère		42	12	54
Ambition deçue	٠.	4	1	5
Amour		11	7	18
Démence		80	59	119
Honte		16	10	26
Boisson		20	6	26
Douleurs physiques.		21	7	28
Scrupules religieux.		10	3	13
Jalousie		9	1	10
Chagrins domestiqu	es.	28	12	40
Causes inconnues		224	57	281
		465	155	620

(1) Les chiffres de chacune des quatre années 1835-1838, sur lesquelles cette moyenne est basée, se trouvent ci-dessus page 27, colonne 2. Autres morts violentes, mais accidentelles. Elles étaient, en 1829, de 266 dont 220 du sexe masculin et 46 du sexe féminin; en 1836, de 449 dont 540 masculin et 79 féminin; en 1837, de 551 dont 292 masculin et 59 féminin, et en 1838 de 477 dont 409 masculin et 68 féminin. En classant ces morts violentes sous le rapport des accidents qui les ont occasionnées, on trouve les résultats suivants :

			1829	1836	1837	1838
Chutes			105	130	98	104
Incendies			11	36	9	34
Éboulements de t	eri	·e.	46	62	51	148
Naufrages			4	20	16	31
** *			5	12	25	24
Asphyxies			35	36	49	70
Foudre			8	4	4	5
Misère			10	9	5	7
Duels			,	6	4	2
Aliments		٠	4	16	8	6
Armes à feu			43	19	12	21
Chevaux emport	és.		24	33	46	25
Inondations			1	36	4	2
			266	419	331	477

Accidents dans les houillères (1). En 1839, on a compté dans la province de Hainaut (première division des mines), 66 accidents qui ont occasionné la mort de 67 ouvriers et causé des blessures graves à 59; en tout 126 victimes. Dans le premier district qui comprend les arrondissements de Mons et de Tournai, on a compté 44 accidents qui ont occasionné la mort de 41 ouvriers et causé des blessures graves à 45; en tout 86 victimes. Dans le deuxième district comprenant l'arrondissement de Charleroi, il y a eu 22 accidents qui ont occasionné la mort à 26 ouvriers et des blessures graves à 14 autres; en tout 40 victimes. Dans la province de Liége, qui forme la troisième division, il y a eu 38 accidents qui ont donné la mort à 91 ouvriers et causé des blessures graves à 31; total 122 victimes (1). Le cinquième district (rive gauche de la Meuse) a compté à lui seul 23 accidents, qui ont occasionné la mort à 73 ouvriers, et des blessures graves à 24 autres; en tout 97 victimes. Dans le sixième district (rive droite de la Meuse). il y a eu 7 accidents, qui ont occasionné la mort à 18 ouvriers et causé des blessures graves à 7; en tout 25 victimes. - Quatre grands accidents ont accru, en 1839, le nombre des victimes. Deux terribles catastrophes, occasionnées par l'inflammation du gaz souterrain appelé feu grisou, ont eu lieu près de Liége : l'une en juin 1838 dans la houillère de l'Espérance qui, comme nous l'avons dit à la page 18, est une des plus profondes du pays; l'autre, le 8 avril 1839, dans la houillère du Horloz : 60 personnes ont perdu la vie dans la première explosion, et 55 dans la seconde; jamais, dans des malheurs semblables, le nombre des victimes n'avait été aussi grand. En outre, 14 ouvriers ont péri simultanément, par suite d'une explosion, le 31 mai 1839, à Bayemont, commune de Marchienne-au-Pont, dans le Hainaut, et six ouvriers ont été tués et 22 autres blessés par l'effet d'une explosion, le 21 novembre 1839, à Picquery, commune de Frameries (Hainaut). Ces quatre accidents seuls, arrivés dans l'espace d'une année, ont privé de la vie 135 ouvriers et fait un nombre plus grand encore de victimes, si l'on a égard aux veuves, aux orphelins, aux vieux parents, qu'ils ont laissés sans ressources (2).

Accidents par le chemin de fer. Le tableau suivant résume le nombre d'accidents auxquels a donné lieu l'exploitation du chemin de fer jusqu'au 20 novembre 1859.

			Tués.	Blessés.	Morts par suite de blessures.	Total.	
1835.				1	,	1	
1836.			4	•	,	4	
1837.			3	2	>	5	
1838.			5	10	4	16	
1839.			2	4	3	9	
			11	17	4	32	
	1836. 1837. 1838.	1836 1837 1838	1836 1837 1838	1835	1856 1	1855 1 1 1856 2 1 1857 3 2 1 1858 5 10 1	4855     4       4856     4       4857     3       2     5       4858     5       40     4       46     4       4859     2       4     3       9

<sup>(</sup>i) Le nombre des accidents arrivés depuis sept ans (1832-1838) dans les houillières de la province de Liége, est de 245 tués et 82 blessés.

<sup>(1)</sup> Voy. le supplément du Moniteur belge du 4 février 1840.

<sup>(2)</sup> Voy. Bienfaisance publique au chap. V.

Non compris deux individus qui se sont décapités en se couchant sur le rail dans l'attente du convoi. - Depuis ladite époque du 20 novembre 1839 jusqu'à la fin du mois de juin 1840, il v a encore eu 5 tués: de sorte que, depuis l'ouverture du premier chemin de fer belge, le 5 mai 1835, jusqu'à la fin de juin 1840, espace dans lequel 7,780,000 voyageurs ont été transportés sur toutes les sections, on compte 20 morts, dont 6 voyageurs seulement, tous victimes de leur imprudence; les 14 autres victimes, appartenant au personnel de l'Administration, ont toutes été frappées dans l'exercice de leurs fonctions. D'après ces données, on peut avancer hardiment que les chances du chemin de fer sont beaucoup meilleures que celles des diligences pour la sécurité des voyageurs. Il est vrai de dire que si les malheurs sont infiniment plus rares sur le chemin de fer, ils peuvent atteindre en une seule fois un nombre de personnes infiniment plus grand; mais il est peu probable que de pareils malheurs arrivent en Belgique où l'Administration déploie constamment la plus grande vigilance et ne néglige aucun soin pour écarter, autant que possible, toute cause de danger (1).

PAUPÉRISME. Avant la révolution de 1830, le rapport du nombre des indigents des provinces méridionales formant aujourd'hui le Royaume de Belgique, a été de 14,5 sur 100 habitants, et, pendant la période de 1851 à 1854, ce rapport a été de 14,8; en voici le détail par province:

Anvers	7,9
Brabant	21,1
Flandre occidentale.	20,1
Flandre orientale	13,3
Hainaut	21,3
Liége	17,2
Limbourg	10,0
Luxembourg	0,7
Namur	4,4
Le Royaume	14,8 ou un indigent

(4) Voy. Chemin de fer au chap. IV.

sur sept habitants environ (2).

Il est à remarquer que ce sont précisément les provinces où l'industrie a reçu le développement le plus large et le plus rapide, où le taux des salaires de l'ouvrier est le plus élevé, le Brabant, le Hainaut, la province de Liége, où se trouve le plus grand nombre d'indigents, tandis que la province la plus pauvre du Royaume, le Luxembourg, est celle où il y en a le moins. - C'est aussi le Luxembourg qui a, comparativement, le moins de naissances illégitimes, le moins d'enfants trouvés et abandonnés, le moins de suicides, le moins de criminels après le Hainaut, et où, à l'exception de la province de Namur, l'instruction primaire est le plus répandue. Un tel état moral est dû principalement à ce que les richesses, quoique moindres dans cette province que dans les autres, y sont moins inégalement distribuées que partout ailleurs dans le Royaume; ce qui tend à confirmer ce principe d'économie sociale: une valeur moins grande, mais mieux distribuée, vaut mieux qu'une valeur plus grande, mais moins bien distribuée.

PROSTITUTION. Plus de 1,000 filles publiques se trouvaient, en 1850, dans six provinces seulement (1), savoir:

Brabant.				513
Flandre or	ieı	ntal	e.	173
Anvers.				171
Hainaut.				85
Liége				84
Limbourg.				15
				1,041

CONDITIONS SOCIALES. Le relevé officiel suivant, basé sur un dénombrement fait en 1850, offre l'énumération des professions industrielles et libérales exercées dans sept provinces; les renseignements n'ont pas été fournis pour les provinces de Flandre occidentale et de Namur.

<sup>(2)</sup> D'après les travaux de M. Ducpetiaux.

<sup>(</sup>t) Ce document est officiel. Les renscignements n'ont pas été fournis pour les provinces de la Flandre occidentale, de Luxembourg et de Namur.

	ANVERS.	BRABANT.	FLANDRE ORIENTALE.	BAINAUT.	LIÉGE.	LIMBOURG.	LUXEMBOURG.
Propriétaires et rentiers	12,948	7,776	5,100	9,929	14,957	10,379	471
Agriculteurs, Jardiniers, Laboureurs	25,384	46,418	57,476	38,106	22,699	59,455	29,827
Entrepreneurs de diligences, Navigateurs, Bateliers, Pécheurs, Rouliers et Cochers.	951	782	1,451	1,412	718	533	148
Fabricants, Négociants, Banquiers, Agents de change, Courtiers, Boutiquiers, Colporteurs.	9,596	11,217	13,553	13,564	9,291	4,473	2,285
Individus professant des arts mécaniques et des métiers.	7,704	14,600	64,758	21,877	1	9,070	306
Boulangers, Meuniers, Brasseurs, Bouchers	2,394	2,998	3,818	2,971	1,699	1.928	1,107
Entrepreneurs de travaux publics et de l'armée	52	50	45	103	80	22	26
Aubergistes, Limonadiers, Cabarctiers	5,799	6,225	7,537	9,318	7,026	3,375	3,143
Ouvriers, gens de peine, Domestiques	73,853	119,317	154,445	139,030	76,862	61,317	
Fonctionnaires et Employés salariés par l'État	822	1,257	825	1,081	861	1,046	994
— par la province.	51	81	37	67	27	23	37
<ul> <li>par la commune.</li> </ul>	1,482	2,089	2,753	2,093	4,456	1,634	1,945
Membres du barreau et du notariat	185	394	328	297	296	166	157
Ministres du culte catholique et autres personnes attachées au service de l'Église.	703	1,258	1,438	1,076	829	975	702
- Culte protestant	2	21	3	8	4	24	
- Culte israélite	1	11	1	,	1	7	,
Professeurs	196	403	72	659	184	58	. 13
Littérateurs	8	19	11	14	17	33	3
Journalistes	9	22	7	7	5	3	,
Étudiants.	665	1,975	965	2,476	1,566	1,560	218
Médecins	132	266	210	181	151	82	36
Chirurgiens	86	124	119	156	93	49	50
Accoucheurs	76	57	114	152	81	57	17
Pharmaciens	99	131	60	138	103	68	13
Sœurs noires, grises et hospitalières	257	362	507	252	85	49	3
Peintres	60	100	78	61	32	13	10
Dessinateurs	11	89	22	26	53	3	2
Architectes	23	47	47	16	51	14	6
Sculpteurs	15	26	13	10	50	2	1
Lithographes	4	63	6	4	34	1	2
Musiciens	317	387	142	210	581	200	228

PATENTÉS. Le relevé des patentés terminé à la fin de 4855, est le dernier qui ait été fait; il contient, l'énumération des différentes branches d'industrie, professions ou métiers exercés dans chacune des provinces du Royaume, et se trouve dans notre première édition, pag. 64 et suivantes,

D'après le document ci-après (1), le nombre de patentés a constamment augmenté pendant les huit années de 1851-1858: ce qui atteste l'accroissement progressif de l'industrie et du commerce, et, par suite, une augmentation de l'aisance générale.

<sup>(</sup>t) Puisé à une source officielle.

		1831.	-		1832.			1853.			1854.			
PROVINCES.	NOMBRE de Patentés.	payés.		NOMBRE de Patentés.	DROIT:		NOMBRE de Patentés.	payés.		NOMBRE de Patentés.	DROIT payés			
		fr.	c.		fr.	c.		fr.	c.		fr.	0		
Anvers	19,532	187,697	75	20,368	284,308	45	21,324	322,246	70	22,142	320,020	2		
Brabant	28,034	200,515	06	29,054	308,992	78	30,380	397,158	29	31,805	408,303	4		
Flandre occidentale.	28,153	161,430	01	28,937	241,658	25	29,404	284,564	84	30,239	278,879	4		
Flandre orientale	35,841	268,591	33	36,067	390,421	68	36,880	453,957	10	38,540	446,440	1		
Hainaut	31,803	263,408	70	32,984	437,766	27	33,983	496,500	38	35,366	487,979	2		
Liége	23,220	143,361	71	23,547	210,508	67	24,427	253,313	,	25,446	264,057	3		
Limbourg	15,043	59,479	59	15,724	91,990	73	16,494	110,814	17	17,510	114,518	9		
Luxembourg	16,873	57,409	14	16,749	84,954	56	17,764	100,047	43	19,169	105,508	0		
Namur	11,292	60,611	95	11,373	95,269	43	11,705	103,809	50	12,390	106,761	6.		
Totaux	209,791	1,402,505	44	214,803	2,145,870	82	222,361	2,522,411	41	232,607	2,532,463	7		
	1	1835.			1836.			1837.	1838.					
PROVINCES.	NOMBRE de de Patentés.	DROITS payés.		NOMBRE de de Patentés.	DROITS payés.		NOMBRE de Patentés.	DROITS payés.		NOMBRE de Patentés.	proits payés.			
		fr.	c.		fr.	c.		fr.	c.		fr.	c.		
Anvers	22,532	353,180	72	22,882	337,556	29	23,408	345,651	66	23,902	331,013	53		
Brabant	32,896	433,538	12	33,308	426,674	97	53,987	457,757	47	34,392	515,161	22		
Flandre occidentale.	30,770	300,348	72	31,262	281,529	64	31,703	300,052	46	31,833	294,869	72		
Flandre orientale	39,619	481,642	63	40,151	458,657	69	40,340	488,917	63	41,754	490,769	46		
Hainaut	36,494	536,934	10	37,465	535,120	50	38,580	597,326	94	40,169	646,175	43		
liége	26,449	290,632	18	26,638	285,667	26	27,338	310,924	49	27,944	305,611	04		
Limbourg	18,378	130,995	74	19,006	125,984	23	19,320	133,076	10	19,655	131,894	66		
uxembourg	19,593	111,391	01	20,422	106,954	05	21,536	124,216	76	22,315	129,379			
Kamur	12,547	116,887	48	13,046	112,207	90	13,422	122,744	05	13,673	128,751			
			_											

Les droits comprennent le principal et les additionnels de toute espèce.

 $. \left| 239,278 \right| 2,755,567 \right| 70 \left| 244,200 \right| 2,670,352 \left| 53 \right| 249,834 \left| 2,880,667 \right| 56 \left| 255,659 \right| 2,995,625 \left| 96 \right|$ 

# CHAPITRE III.

### PRODUITS NATURELS DES TROIS RÈGNES.

REONE ANIMAL: Animaux sauvages. — Gibier. — Ports d'armes de chasse. — Chevaux. — Haras et dépôts d'étalons. — Courses de chevaux. — Bètes à cornes. — Voitures de transport. — Moutons. — Prix du bétalons. — Epizouties. — Vétieniaries. — Verre à soie. — Poissons. — Péche du harange et de la morte. — Encouragement de la pèche nationale. — Rèone végétal. A Agriculture en général. — Grains. — Consommation et prix des grains. — Champs. — Prairies et pâturages. — Lin et chanvre. — Plantes oléagineuses. — Houblon. — Vignes. — Garance. — Tabac. — Jardinage. — Boje et forêts. — Terres incultes. — Commissions d'agriculture. — Division des propriétés. — Revenu territorial. — Cotes foncières. — REONE MINÉRAL. Sinchesses minérales. — Division des mines. — Houille. — Tourbe. — Mines de fer. — Cuivre. — Plomb. — Zinc. — Manganèse. — Pyrite. — Soufre. — Alun. — Carrières. — Marbre. — Ardoises. — Grès. — Pierres de construction. — Pierres à chaux. — Pierres meulières. — Pierres à aiguiser, à fusils, à rasoirs. — Argile. — Briques et tuiles. — Eaux minérales.

### RÈGNE ANIMAL.

ANIMAUX SAUVAGES. Parmi les animaux malfaisants, on remarque le sanglier, le loup et le renard, qui deviennent plus rares de jour en jour ; les contrées boisées du Luxembourg sont particulièrement celles qui leur servent de refuge; la plupart des loups arrivent des grandes forêts de l'Allemagne.

GIBER. Les foréts et les plaines sont peuplées de gibier de toute sorte : il se trouve en assez grande abondance dans les provinces de Luxembourg, de Namur, de Liége, de Limbourg et d'Anvers; il est moins abondant dans les autres provinces. Voici le nombre des permis de ports d'armes de chasse qui ont été délivrés dans tout le Royaume, depuis 1851 à 1858, avec l'indication des droits pavés (1).

En 4851	2,088 permis.	fr.	62,640
1832	2,944		88,320
1833	4,150		124,500
1854	4,900		147,000
1855	5,252		157,560
1836	5,765		172,950
1837	6,130		183,900
1838	6,177		185,310
Total des huit années.	57,406	1	,122,180
Moyenne par année.	4,676		140,272

<sup>(</sup>t) Document officiel.

Les chiffres de la dernière année (1858) se répartissent entre les provinces ainsi qu'il suit :

				443 perm	is. fr. 15,290
				1,022	30,660
cci	der	ıta	e.	549	16,470
rie	nta	le.		556	16,080
				1,170	35,100
				819	24,570
				628	18,840
urg	ŗ.			383	11,490
				627	18,810
				6,177	185,510
	rie	ccider rienta	ecidental rientale.	ecidentale. rientale	1,022 cocidentale. 549 rientale. 556

CHEVAUX. Le pays renferme tous les animaux domestiques des autres contrées de l'Europe. Il produit plusieurs variétés de chevaux : ceux que la Flandre fournit sont justement estimés; leur heauté les fait rechercher par les Anglais. Les polders d'Anvers élèvent beaucoup de bons chevaux de labour, et la Campine en nourrit qui sont propres au trait et à la selle. Le Luxembourg donne des chevaux ardennais excellents pour les charrois, les diligences et le service des postes.

En Belgique, le nombre d'éleveurs de chevaux est jusqu'ici très-minime, et cette branche d'industrie n'est qu'accessoire chez les cultivateurs; néanmoins, comme on le verra par le tableau N° 1 ci-après, les exportations ont augmenté chaque année depuis 1854 jusqu'en 1858 et même jusqu'en 1859, car la diminution de 582 chevaux que cette année présente sur celle qui précède, doit être attribuée au morcellement du pays qui eut lieu dans la première moitié de 1859. On

remarquera par le tableau Nº 2, que le chiffre des poulains exportés pendant la même période d'années (1834-1839), a été le plus élevé en 1834, et le plus bas en 1836.

1. Exportation des chevaux, non compris ceux passés en transit.

ANNÉES.	DAVE DE DEGENATION			TOTAL PAR ANNÉE.	
	PAYS DE DESTINATION.	NOMBRE.	VALEUR.	NOMBRE.	VALEUR.
			Francs.		Francs.
1834	France	2,441	878,760	3,440	
	Hollande	62	22,320		1,238,400
	Allemagne	593	213,480		
	Angleterre	342	123,120		
	Portugal	2	720		
	France	2,845	1,024,200		1,534,680
	Hollande	24	8,640	4,263	
	Prusse	1,106	398,160	4,200	
	Angleterre	288	103,680	,	
1836 Prusse.	France.	4,295	1,546,200	6,791	2,444,760
	Hollande	32	11,520		
	Prusse	2,287	823,320		
	Angleterre	177	63,720		
1837 } F	France.	6,906	2,486,160	9,179	3,304,440
	Hollande	58	20,880		
	Prusse	2,075	747,000		
	Angleterre	140	50,400		
1858 Prusse, Holland	France	7,687	2,767,320	9,621	3,463,560
		1,746	628,560		
	Hollande	9	3,240		
	Angleterre	179	64,440		
1839	France	7,795	2,806,200	9,239	3,326,040
	Prusse	1,276	459,360		
	Hollande	29	10,440		
	Grand-duché de Luxembourg.	19	6,840		
	Angleterre	120	43,200	)	

RÈGNE ANIMAL.

2. Exportation des poulains ayant encore les dents de lait (non compris ceux passés en transit).

ES.				TOTAL PAR ANNÉE.	
ANNÉES.	PAYS DE DESTINATION.	NOMBRE.	VALEUR.	NOMBRE.	VALEUR.
			Francs.		Francs.
	France	1,955	234,360	)	
1834	Hollande	35	4,200		### 000
1004	Allemagne	751	90,120	2,775	333,000
	Angleterre	36	4,520	)	
	France.	2,091	250,920	,	
1835	Hollande	11	1,320	2,769	332,280
	Prusse	667	80,040	)	
	France.	1,397	167,640	\	
	Hollande	3	360		201 200
1836	Prusse	979	117,480	2,580	285,600
	Angleterre	1	120	)	
	France.	1,967	236,040		
1837	Hollande	. 2	240	2 2 2 2	
1001	Prusse	910	109,200	2,886	346,320
	Angleterre	7	840	'	
	France	2,302	276,240		
1838	Prusse	383	45,960	2,687	322,440
1	Hollande	2	240		
	France	2,093	251,160	×	
	Prusse.	267	32,040		
1839	Hollande	1	120	2,383	285,960
	Grand-duché de Luxembourg.	20	2,400		
	Angleterre	2	240		

Le Gouvernement, dans la vue d'améliorer les races de chevaux, a établi un haras, et créé 25 à 50 stations d'étalons, distribuées dans toutes les provinces. Le haras, placé à Tervueren à deux lieues de Bruxelles, n'est, quant à présent, composé que d'étalons que le Gouvernement envoie chaque année en station dans les provinces, pour y servir à la saillie des juments du pays : il n'est surpassé par aucun des premiers haras du continent pour la beauté et le choix des étalons, dont le nombre est déjà de plus de 60 et sera successivement augmenté. Le système adopté est celui d'améliorer les races de chevaux du pays par le croisement avec les chevaux de race anglaise. Les beaux produits qu'on obtient chaque année promettent d'affranchir bientôt la Belgique de l'obligation où elle est aujourd'hui d'aller acheter à l'étranger ses chevaux de selle, de carrosse et de remonte de la cavalerie. Déjà en 1858, notre Département de la guerre a fait acheter direc-

tement des cultivateurs et éleveurs belges, les chevaux de trait nécessaires à la remonte de l'artillerie, et la France elle-même achète en Belgique une partie de sa rémonte pour l'artillerie. — Le résultat obtenu des étalons du haras de l'État, depuis 4834 jusqu'à 4838, a été le suivant:

ANNÉES. des	NOMBRE	NOMBRE	P	RODUIT	S.		LITÉS	SAILLIES	
	des ÉTALONS.	des SAILLIES.	Poulains.	Pouliches.	Poulains morts en naissant ou juments qui ontsavorté.		Mauvais.	dont les résultats sont inconnus,	Sans résultats
1854	13	458	71	54	9	116	- 9	88	236
1855	20	575	96	107	18	197	6	75	279
1836	41	1,097	210	195	60	576	29	88	544
1837	51	1,665	292	296	93	569	19	152	852
1838	61	2,657	(?)	(?)	(?).	(?)	(?)	(?)	(?)

Parmi les haras tenus par des particuliers, nous citerons : celui de Cambron à trois lieues de Mons (Hainaut), appartenant à M. le Comte Duval de Beaulieu; celui de St-Pierre à Thieu, près le Rœulx (Hainaut), appartenant à M. le Comte de Bocarmé; celui d'Onkerzele près Grammont (Flandre orientale); celui de Maison-Bois, à une demi-lieue de Verviers.

Bruxelles, Gand, Liége, Spa, Verviers, Namur et Mons possèdent des sociétés, composées d'amateurs, qui ont pour but d'encourager l'élève des chevaux en Belgique : elles augmentent l'éclat et le développement des courses ouvertes dans ces villes à certaines époques de l'année, en ajoutant aux récompenses accordées par le Gouvernement et les Administrations communales aux propriétaires des chevaux qui remportent les prix (t).

D'après un relevé officiel, qui comprend une période de 14 années (1816-1829), le pays produit, année commune, 249,644 chevaux, qui se répartissent entre les provinces comme il suit :

(1) Voy. Journal des Haras, Chasses et Courses de chevaux, édition belge paraissant à Bruxelles. C'est un recueil périodique qui forme 12 volumes in-8° jusqu'en 1840.

Anvers	14,396
Brabant	31,604
Flandre occidentale.	25,985
Flandre orientale	27,475
Hainaut	47,203
Liége	25,618
Limbourg	25,030
Luxembourg	34,386
Namur	21,947

On comptait en Belgique 202,509 chevaux de trait en 1818; 207,206 en 1822; 202,427 en 1826, et 213.512 en 1830.

Bêtes a cornes. Elles sont surtout nombreuses dans les deux Flandres, le Limbourg et le Luxembourg. Le pays en produit, année commune, 898,076. Le tableau suivant, basé sur un calcul de quatorze années (1816-1829), contient la répartition de ce chiffre entre les différentes provinces:

Anvers.					88,412
Brabant.					98,234
Flandre	occ	ide	nta	le.	152,096
Flandre	orie	enta	de.		120,317
Hainant					09 114

Liége		83,576
Limbourg		104,340
Luxembourg.	٠.	120,360
Namur		58.327

Le nombre des bœuss de trait a été comme suit :

En	1818		14,852	(1)
En	1822		26,798	(2)
En	1826		18,789	(2)
En	4830		98 169	

Relativement à la qualité des bêtes à cornes, elles sont généralement très-belles; aucune contrée de la Belgique ne produit des bœufs et des veaux comparables à ceux de la Campine. Cependant il est certain que sur beaucoup de points du Royaume, les races bovines sont susceptibles d'un perfectionnement considérable; aussi le Gouvernement ne néglige pas le soin de les améliorer par le croisement avec les meilleures espèces d'animaux importés de l'étranger.

VOITURES DE TRANSPORT. En 1850, on comptait dans le pays 170,725 voitures de transport servant à l'agriculture, et ainsi réparties par province:

Anvers.					22,955
Brabant.					17,784
Flandre	occ	ide	nta	le.	15,657
Flandre	orio	ent	ale.		27,332
Hainaut,					18,502
Liége.					14,652
Limbour					
Luxembo					
Namur.					

MOUTONS. Les pâturages de la Belgique fournissent environ 750,000 moutons; mais ils devraient être encore beaucoup plus multipliés, puisque, dans les dernières années de l'empire français, au moment même où l'agriculture était le plus en souffrance, elle nourrissait plus d'un million de bêtes à laine. Les moutons indigènes se divisent en race flandrine, qui donne une laine

(2) La province de Liége exceptée.

recherchée pour la trame des tissus de petite draperie telle que serge, camelot, mérinos, etc., et en race ardennaise, dont la laine fine, soyeuse et bouclée peut être employée indifféremment pour la chaîne comme pour la trame des divers tissus à la confection desquels elle doit concourir. « Le mouton flandrin ou flamand est un mouton de la plus grande espèce connue en Europe; il a ordinairement depuis quatre jusqu'à cinq pieds de longueur. Cette espèce se trouve communément sur nos frontières de la Flandre française; nous la devons aux Hollandais qui la transportèrent des Indes orientales en Hollande au 17e siècle: ils partagèrent leur acquisition avec les Flamands qui en placèrent d'abord un certain nombre dans les environs de Lille, Warneton, Commines, etc. La laine de cette espèce de mouton est si belle. qu'elle égale presqu'en blancheur, longueur, finesse et force la plus belle laine d'Angleterre. Les moutons du Texel sont de la même espèce... Les moutons du Luxembourg sont généralement des bisquins ou montagnards de la plus petite espèce; ils n'ont guère plus de trente pouces de longueur. Leur laine est assez fine; on la transporte communément à Sédan et à Rheims, pour être employée en draperie, bonneterie, etc .... Il y a plusieurs races intermédiaires, répandues dans le Brabant, le Hainaut, le Tournaisis, la Flandre orientale et septentrionale, la Campine, etc.; mais comme ces races varient, non seulement d'un canton à un autre, mais souvent d'un village à un autre, l'ai cru que ce détail serait fort inutile (1). >

Voici le chiffre des moutons que chaque province produit, année moyenne sur dix (1816-1825):

Anvers	·	23,719
Brabant		54,884
Flandre occident	tale	39,673
Flaudre oriental	e.	56,593
Hainaut		79,884
Liége		115,149
Limbourg		127,942
Luxembourg.		184,929
Namur		109,800

<sup>(1)</sup> Mémoire sur la laine, par M. Durondeau, dans le tome III des Anc. Mém. de l'Acad. de Bruw., pages 107 et 108.

<sup>(1)</sup> Dans quatre provinces: Anvers, Limbourg, Luxembourg et Namur.

<sup>(3)</sup> Dans cinq provinces: Anvers, Flandre orientale, Liège, Luxembourg et Namur.

suivant indique la valeur approximative, par tête, des chevaux de labour, chevaux de roulage et de

PRIX DES CHEVAUX ET BESTIAUX. Le tableau | halage, vaches laitières et vaches ordinaires, dans ces dernières années.

	CHEVAUX I	E LABOUR.	CHEVAUX DE ROULAGE	VACHES L	VACHES	
PROVINCES.	Première qualité.	Deuxième qualité.	et DE HALAGE.	Première qualité.	Deuxième qualité.	ORDINAIRES.
	Francs.	Francs.	Francs.	Francs,	France,	Francs.
Anvers	400 à 600	250 à 400	150 à 400	200 à 400	110 à 290	70 à 180
Brabant,	400 à 600	300 à 500	300 à 500	200 à 300	150 à 250	100 à 200
Flandre occidentale.	400 à 800	260 à 600	,	180 à 300	140 à 250	85 à 160
Flandre orientale	350 à 590	180 à 350	,	180 à 280	125 à 220	100 à 200
Hainaut	500 à 800	250 à 500	175 à 600	200 à 300	100 à 210	90 à 150
Liége	250 à 600	180 à 500	300 à 700	150 à 275	120 à 200	100 à 150
Limbourg	440 à 500	290 à 355	300 à 400	190 à 215	130 à 150	90 à 105
Luxembourg	300 à 500	150 à 425	250 à 700	100 à 200	80 à 150	50 à 170
Namur	467 à 500	300 à 325	550 à 625	150 à 255	110 à 223	73 à 113

ÉPIZOOTIES. En 7 ans (1831-1837), les indemnités accordées pour chevaux et bestiaux abattus dans le Royaume, comme atteints de maladies contagieuses, ont été, savoir :

		CHEVAUX. BÉTES A CORNES.						
PROVINCES.	ANNÉES.	NOMBRE.	VALEUR.	INDEMNITÉS.	NOMBRE.	VALEUR.	INDEMNITÉS.	
			Pr. C.	Fr. C.		Fr. C.	Fr. C.	
	1831	2	1,026-96	272-59	10	2,206-84	499-27	
	1832	11	3,057-13	608-36	16	4,675-60	1,064-04	
	1833	18	5,945- >	1,181-41	66	14,507-50	3,653-62	
Anvers	1834	20	7,975- >	1,556-99	34	7,273- >	1,818-25	
	1835	12	4,255- >	897-49	8	1,397-	549-25	
	1836	37	9,820-	1,844-49	4	714- >	178-50	
	1837	14	5,080- >	1,016- »	11	1,660- >	385- >	
		114	37,159-09	7,377-33	149	32,433-94	8,147-93	

<b>DECENTION</b>			CHEVAU	Х.	BÉTES A CORNES.		
PROVINCES.	ANNÉES.	NOMBRE.	VALEUR.	INDEMNITÉS.	NOMBRE.	VALEUR.	INDEMNITÉS.
	/		Fr. C.	Fr. C.	0.1	Fr. C.	Fr. C.
1	1831	64	28,281-46	5,536-82	84	19,251-71	4,433-56
	1832	46	15,448-28	4,107-12	15	2,811-04	698-41
	1833	44	16,662- >	3,495-61	28	5,208-93	1,504-18
Brabant	1834	55	17,125- >	3,535-45	38	7,014-77	1,753-80
	1835	31	10,890- >	2,179-26	31	5,679- >	1,419-75
	1836	69	19,735- >	3,721-45	42	8,115- >	2,039- >
. (	1837	92	27,930- >	5,568- >	35	6,070- >	1,517- >
		401	136,071-74	28,143-71	273	54,150-45	13,165-70
1	1831	10	5,231-73	970-52	12	2,149-94	495-99
	1832	•	, ,	• •	6	1,271- >	317-99
	1833	7	2,405- >	532-16	36	6,885- >	1,721-25
Flandre occidentale.	1834	1	475- >	118-75	35	6,230-	2,512-25
	1835	5	2,140- >	436- >	61	11,406- >	2,851-50
	1836	10	3,780- >	755- >	126	23,749- >	5,937-25
1	1837	4	1,440- >	273- >	60	11,125- >	2,779- >
		37	15,471-73	3,085-43	336	62,815-94	16,615-23
,	/ 1831	2	486-75	139-31	27	6,554-49	1,823-33
	1832	7	3,049-04	617-19	14	3,475-50	893-84
	1833	9	3,292- >	783-21	16	3,342- >	835-50
Flandre orientale	1834	14	4,110- >	991-25	27	6,217- >	1,554-25
	1835	8	2,615- >	586- »	31	5,578-50	1,394-52
	1836	13	6,517- >	970-33	33	7,207-68	1,800-91
1	1837	22	8,005- >	1,807- >	32	6,812- >	1,703- >
		75	28,074-79	5,894-29	180	39,187-17	10,005-35

BÈTES A CORNES.

P. P. C. W. M. C.		CHEVAUX.			BETES A CORNES.		
PROVINCES.	ANNÉES.	NOMBRE.		INDEMNITÉS.	NOMBRE.	VALEUR.	INDEMNITÉS.
	/ 1831	90	Fr. C. 39,472-39	Fr. C. 11,524-37	6	Fr. C. 1,001-37	Fr. C. 270-79
	1832	75	28,188-39	6,282-79	14	2,924-78	732-68
	1833	40	15,843-26	3,657-65	6	1,011-22	252-80
Hainaut	1834	15	7,345- >	1,591-50	,	•	• •
	1835	16	4,564- >	1,099- >	1	130- »	32-50
	1836	6	1,680- >	336- →	•	<b>,</b>	<b>&gt; &gt;</b>
	1837	30	9,850- >	2,225- >	,	· ·	> >
		272	106,643-04	26,516-31	27	5,067-57	1,288-77
	/ 1831	28	10,734-37	2,648-12	3	582-04	433-85
	1832	58	19,669-27	4,246-29	•	, ,	
	1833	25	8,155- >	4,705- >	4	862- >	215-50
Liége	1834	38	14,655- >	2,955-41	3	711-09	177-77
	1835	31	11,635- >	2,377- >	1	175- >	48-75
	1836	23	6,895- >	1,528-30	1	160- >	40- >
	1837	13	5,375- >	1,067- >	1	160- »	40- >
		216	77,118-64	16,527-12	13	2,650-10	655-87
	/ 1831	4	1,576-66	381-99	,	, ,	, ,
	1832	6	1,604-30	401-04	4	174-69	43-47
	1833	6	1,700- >	340- »	2	<b>)</b>	3 3
Limbourg	1834	4	960- »	240- >	1	300- >	75- >
	1835	2	960- >	240- »	•	<b>)</b>	• •
	1836	2	510- >	127-50	4	175- >	43-75
	1837	,	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b> >	8	1,080- >	270- >
		24	7,310-96	1,730-53	11	1,729-69	432-22

			CHEVAU	X.	BÉ	TES A COL	CORNES.		
PROVINCES.	ANNÉES.	NOMBRE.	VALEUR.	INDEMNITÉS.	NOMBRE.	VALEUR.	INDEMNITÉS.		
			Fr. C.	Fr. C.		Fr. C.	$\mathbf{F}r_{*}$ $C_{*}$		
	1831	3	764-02	167-18	•	, ,	, ,		
	1832	3	1,258-20	284-54	>	, ,	<b>&gt;</b> >		
	1833	1	200- >	50- →	•	, ,	• •		
Luxembourg	1834	,	, ,	<b>&gt;</b> >	•	<b>3 3</b>	> 5		
	1835	2	680- »	158- >	•	5	• •		
	1836	17	6,110- >	1,309- >		<b>3</b> 3	<b>&gt;</b>		
	1837	6	1,880- >	420- >	,	<b>&gt;</b> •	<b>&gt;</b> >		
		32	10,892-22	2,368-72	,	, ,	• • •		
	/ 1831	20	8,457-15	2,678-35	,	, ,	, ,		
	1832	45	18,005-60	4,544-43	3	-	3 ·		
	1833	36	13,514- >	2,965-66	•	, ,			
Namur	1834	25	10,235- >	2,200-83	4	445- >	111-25		
	1835	26	8,349-50	2,274-65	>	<b>&gt;</b>	3 3		
	1836	13	4,660- >	964-50	>	<b>3</b> 3	> 3		
(	1837	53	16,670- >	3,600- >	1	180- >	45->		
		216	79,891-23	19,028-42	5	625- >	156-25		
Totaux généraux (	1831-1837).	1,387	498,633-44	110,671-86	994	198,659-66	50,467-32		
Moyenne par anné	e	198	71,233-35	15,810-27	142	28,579-95	7,209-62		

Quant aux indemnités accordées pour moutons abattus comme atteints d'épizootie, il n'y en a eu que dans deux provinces:

	ANNÉES.	NOMBRE.	VALEUR.	INDEMNITÉS.
Brabant.	. 1832	34	Fr. C. 524-86	Fr. C. 131-22
Namur.	1834	47	940- >	235- >
Namur.	1836	27	540- »	135- » (i)

<sup>(4)</sup> Tous les documents sur les chevaux et les bestiaux sont officiels.

VÉTÉRINAIRES DU GOUVERNEMENT. Ils sont chargés, aux termes des instructions, 1º du traitement des bestiaux atteints de maladies contagieuses pour lesquelles le gouvernement accorde des indemnités sur le fonds d'agriculture; 2º de la surveillance de la santé des bestiaux exposés en vente sur les foires et les marchés, etc. Le nombre de ces vétérinaires est le suivant par province: Auvers 7, Brabant 15, Flandre occidentale 7, Flandre orientale 9, Hainaut 22,

Liége 8, Limbourg 2, Luxembourg 3, Namur 6; total 79 (1).

VERS-A-SOIE. L'éducation des vers-à-soie, introduite en Belgique depuis 1826, prend chaque année plus d'extension. Le mûrier paraît s'acclimater parfaitement sur notre sol, et sa culture, à laquelle le Gouvernement donne tous les encouragements possibles, semble devoir être avantageuse au pays. La soie que nous produisons est, au jugement des connaisseurs, aussi belle et aussi précieuse que les plus belles soies du Piémont et du Dauphiné, qui sont les plus belles du monde. Le Brabant, le Hainaut, les Flandres et la province de Liége possèdent plusieurs magnaneries particulières dont les produits sont remarquables par leur beauté; celle de M. de Gandt à Wondelghem près de Gand, a produit, en 1852, 458 kilog. de cocons; mais l'établissement le plus important est celui créé, aux frais de l'État, à Meslin-l'Évêque près d'Ath, dans le Hainaut, avec une succursale à Uccle près de Bruxelles (2). La production des vers-à-soie dans tout le pays a été, en 1835, de 609 kilog. de cocons, en 1856 de 725, et en 1857 de 1991 kilog., dont 479, d'une valeur de 2,595 fr., à l'établissement de Meslin-l'Évêque. On compte aujourd'hui, dans tous les établissements réunis, environ deux millions de jeunes plants de múrier. Voici comment s'exprime M. Zoude, dans un rapport remarquable fait sur ce suiet à la Chambre des Représentants, séance du 10 mars 1840 (5), « A l'époque de la révolution (1850), le mûrier n'était guère cultivé en grand qu'à Meslin-l'Évéque, un peu à Hermalle, sous la direction de M. Coulon, et faiblement dans deux ou trois autres localités. - Ce n'est guère qu'en 1832 et 1855 que cette culture, encouragée par des primes, a pris un développement remarquable. De nombreuses distributions de mûriers avaient été faites à Meslin-l'Évêque, et quelques cultivateurs s'étaient procuré en France des plants de deux et quatre ans. - C'est en 1855 qu'une commission formée d'hommes spéciaux, fut chargée par le Gouvernement d'inspecter ces divers

(1) Voy. les Écoles vétérinaires au chap. V.

établissements et de lui en faire rapport; le résultat de cet examen fut des plus satisfaisants.

- La commission fit remarquer que les plantations de M. Degandt, à Wondelghem, De Coninck, à Gand, Mérestan, à Lessines, Lebrun, à Flobecq, et plusieurs autres, présentaient la végétation la plus vigoureuse, et M. Bonafous, qui, vous le savez tous, Messieurs, est membre de l'Institut de France, président de l'Académie de Turin et celui de tous les écrivains qui a fait preuve de connaissances les plus profondes sur la matière, a déclaré dans une correspondance qui nous a été produite, que la plantation d'Uccle n'avait rien qui lui fût supérieur en Italie. - C'est en présence de tous ces témoignages et d'autres renseignements encore, que la commission supérieure d'industrie n'a pas hésité à reconnaître que les plantations dans le Limbourg, le Hainant et les Flandres, ne permettaient plus de douter du succès de la culture du mûrier. - Il est donc certain que l'arbre nourricier du ver-à-soie croît et prospère en Belgique. - Mais il a été dit que la végétation y était tardive, tandis que le développement du ver-à-sole était précoce; mais qui ne sait aujourd'hui qu'on peut le faire éclore plus tôt ou plus tard à volonté? - Quant à la chaleur artificielle que l'on emploie dans nos magnanières, c'est celle dont on se sert maintenant, non seulement en France, mais même en Italie. Il est rationnel, en effet, que cette chalcur pouvant être maintenue dans un état d'égalité, était préférable à celle de l'atmosphère souvent variable, surtout qu'il suffit d'un mauvais air, d'un orage au moment de la monte pour faire tomber les vers de leurs rameaux et les faire périr. - Il y a plus, c'est que la chaleur extrême du Midi en fait souvent avorter la récolte, qui est généralement plus régulière dans notre climat, et c'est ce qui se fait également remarquer en Prusse et en Hollande, où la moyenne de cocons est par once de graine de 45 à 50 kilog., tandis qu'elle ne s'élève guère au-delà de 40 dans le Midi. - Maintenant qu'il est certain que le mûrier prospère en Belgique, que l'éducation des vers-à-soie y est facile, il restait à s'assurer de la qualité de la soie qui en provient, et sous ce rapport encore on peut dire qu'elle ne laisse rien à désirer, qu'elle se vend sur les marchés français à l'égal de celles des pays méridionaux, et nous invoquons encore ici le témoignage de M. Bonafous, qui compare les

<sup>(3)</sup> Le Gouvernement a résolu de vendre les établissements de Meslin-l'Évéque et d'Úcele, à charge par les acquireurs de les conserver à leur destination actuelle. (5) Ce rapport est imprimé, sous le N°107, dans les

Actes de la Chambre, session de 1839-1840.

produits obtenus en Belgique aux plus belles soies de France. — Vous avez d'ailleurs pu en juger tous, Messieurs, lors de l'exposition des produits de l'industrie belge, en 1855, vous y avez vu la soie indigène sous ses diverses formes, soie, grège, soie filée, soie convertie en tissus; vous avez pu en admirer tout à la fois la beauté et le degré de perfection que nos fabricants de soie ont atteint.

PÉCHE. Le poisson d'eau douce abonde dans presque toutes nos rivières; il est de qualité supérieure dans la partie méridionale du Royaume. Les rivières sont principalement peuplées de brochets, truites, carpes, perehes, tauges, anguilles, lamproies, esturgeons, saumons, barbeaux, goujons, ables et écrevisses. D'après l'abbé Mann (1), les eaux des côtes offrent au pêcheur, 1º parmi les testacées ; les homards et les éerevisses de mer; les langoustes nommés par les Flamands steur-crabes; les crevettes que les Flamands appellent grenades ou garnaets; les crabes: les huitres: les moules et les limacons de mer; 2º parmi les poissons : le turbot; le barbu nommé par les Flamands griet, la plie et le carrelet, trois espèces qui abondent sur la côte de Flandre; la limande; la sole qui se trouve en très-grande quantité sur les côtes; le cabillaud; la morue; l'ange; l'églefin qui se trouve en grande abondance dans la mer du Nord; le merlan qui abonde dans cette mer; l'éperlan qu'on prend en grande abondance à l'entrée des rivières et des ports, sur la côte de Flandre et ailleurs, l'esturgeon, le saumon et la truite, trois espèces qui fréquentent aussi les rivières: le maquereau, poisson d'une grande délicatesse, mais contre lequel les Flamands ont pris un dégoût sans qu'on sache pourquoi; l'alose, grand poisson du genre du hareng, mais qui remonte les rivières; le hareng; la sardine qui se trouve en très-grande abondance dans la mer Méditerranée et dans l'Adriatique aussi bien que dans la mer du Nord, tandis que le hareng se trouve dans les mers septentrionales seules; l'anchois que l'on prend à l'embouchure de l'Escaut; le barbeau; la grande et la petite raic, qui toutes sont très-communes dans la partie méridionale de la mer du Nord, surtout vers les côtes basses.

Il s'est fait de tout temps en Belgique un commerce considérable de harengs et de morue, dont la pêche, qui s'exerce dans les eaux de la mer du Nord et dans les parages de l'Islande, occupe plus de 200 batiments, ainsi répartis, à la fin de 1839 : à Anvers, 15 embarcations ; à Ostende, 100 chaloupes construites en sloops, montées chacune par six hommes d'équipage et jaugeant terme moven 45 à 48 tonneaux, en outre deux chaloupes neuves en armement et quatre sur chantier en construction: à Blankenberghe, 60 bateaux de pêche non pontés montés chaeun par cing hommes d'équipage; 14 semblables à Heyst à trois lieues de Bruges; à Nieuport, 5 chaloupes et une huitaine d'embarcations montées chacune par 5 et 6 hommes; 5 embareations à la Panne (hameau situé à une lieue de Furnes) et 1 à Adinkerke, aussi près de Furnes. Dans le port d'Ostende, où l'on compte le plus de chaloupes de pêche, celle du hareng a été, en 1855, de 996 tonnes (2); en 1856, de 561; en 1837, de 632, et en 1838 de 809 venant des côtes d'Ilitland et d'Écosse; en 1859, il n'v a pas eu d'armements à la pêche du hareng à Ostende : un bateau a été armé à cette pêche à Bruges et un autre à Nieuport. L'importation de la morne au port d'Ostende, a été en 1835, de 6,879 tonnes; en 1836, de 7,848; en 1857. de 8,175; en 1858, de 9,884, dont 3,915 venant de Doggersbank, et 5,974 de Feroë et d'Islande: en 1859, de 11,686, dont 5,016 au Doggersbank et 6,670 à Feroë. La pêche au poisson frais (cabillauds, schelvisch, turbots, flottes, etc.); qui occupe les 80 bateaux non pontés de Blankenberghe, de Heyst, de Nicuport, de la Panne, d'Adinkerke, a produit, savoir :

	NOMBRE D'EMBARGATIONS.	KILOGR. DE POISSON FRAIS.	VALEUR.
Depuis le 1er novembre 1838 jusqu'au 50 avril 1859.	. 81	2,268,000	Frances. 594,059
Denuis le 1er novembre 1859 jusqu'au 30 avril 1840.	85-	2.455.900	558 546

<sup>(</sup>i) Mémoire sur l'histoire naturelle de la mor du Nord et sur la pèche qui s'y fait, dans les anc. Mém. de l'Acad. de Brux., II, 159 et suiv.

<sup>(2)</sup> La tonne pèse de 150 à 160 kilog. brut.

En 1859, les 15 chaloupes du port d'Anvers ont exploité la grande pêche avec un succès et une activité dont cette industrie n'avait pas encore donné d'exemple à Anvers; il y a eu en outre une petite flotille de barques légères pour pêcher les crevettes et les anchois et ouur ramasser jes moules.

Comme on vient de le voir la saison de péche de 1839 à 1840, tout en donnant 187,900 kilog, de plus en poisson frais que la saison précédente, a produit moins en valeur une somme de 55,545 francs; mais il n'est pas moins constant que le poisson frais a à peu près doublé de prix depuis quatre à cinq ans; il s'en expédie par le chemin de fer pour la France des quantités énormes qui arrivent d'Anvers et d'Ostende et partent aussitôt par les diligences pour Paris.

Depuis 1857, les Chambres et le Gouvernement portent chaque année au budget de l'intérieur, un chiffre pour servir de primes à la pêche nationale; jusqu'en 1859, l'allocation annuelle était de 40,000 fr., et elle a été depuis portée à 60,000 fr. C'est à la faveur de ces encouragements que la pèche de la morue a pris l'accroissement indiqué ci-dessous :

Nombre d'armements	en	1854	21
******	en	1835	33
_	en	1836	35
described.	en	1837	58
	en	1858	60

La prime allouée étant insuffisante pour la pèche du hareng, dont les frais d'armement sont beaucoup plus coûtenx, on n'a pas remarqué dans cette pêche la progression qui s'est fait sentir dans celle de la morue. - Des commissions instituées à Anvers, à Ostende, à Nieuport, sont spécialement chargées de constater la sortie et la rentrée des bâtiments faisant la pêche, de surveiller leurs opérations, ainsi que de faire les propositions pour la répartition des primes allouées par l'État pour l'encouragement, tant de la pêche du hareng et de la morue, que de celle du poisson frais à l'hamecon (Hoekwantvisschery). Les arrêtés du 19 juin 1837 et du 29 novembre 1838, qui ont réglé cette matière, ont été remplacés par un réglement général organique du 27 février 1840; ce nouveau réglement prescrit la croisière d'un navire de l'État dans les parages de pêche, dans le double but de protéger et de surveiller nos pécheurs.

## RÈGNE VÉGÉTAL (1).

CULTURE EN GÉNÉRAL. La Belgique, pays de culture perfectionnée, a toujours tenu un rang distingué parmi les nations renommées pour la supériorité de leur agriculture; elle a depuis long-temps la réputation méritée de servir de modèle aux autres pays dans les améliorations agricoles. Les céréales, les pâturages, le lin, les bois forment la base de l'industrie agricole, qui sera toujours pour la Belgique une source intarissable de bien-être et de richesse. Son sol, d'une fertilité remarquable, rapporte beaucoup plus de grains qu'il n'en faut pour nourrir ses habitants, dont la consommation en froment seul est évaluée en moyenne à trois hectolitres par tête, ou douze millions pour la totalité du pays, tandis qu'en France et en Angleterre la consommation du froment n'est que d'un hectolitre et demi pour chaque habitant; aussi est-ce avec raison que Merlin, parlant à la Convention dans sa séance du 1er octobre 1795, a pu appeler la Belgique un pays dont les productions excèdent constamment de deux tiers les besoins de son immense population (2). Toutefois, la grande fertilité du sol de la Belgique ne date que de quelques siècles; car, au rapport de Meyerus (3), les récoltes annuclles ne suffirent pas, pendant les quinzième et seizième siècles pour nourrir la population des villes de la Flandre et du Brabant.

PRIX DES GRAINS (4): Pendant chacune des vingt-quatre années de 1815 à 1858, le prix par hectolitre du froment et du seigle a été le suivant :

	FRO	MENT	SEIGLE.
	BLANG.	ROUX,	DEIGER
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
1815	21-76	21-95	14-70
1816	50-53	31-92	21-58
1817	35-38	35-43	24-70
1818	26-19	25-93	17-62
1819	18-81	18-48	12-76
1820	16-19	16-61	9-99

- (i) Voy. Discours sur l'état ancien et moderne de l'agriculture et de la botanique dans les Pays-Bas, par Charles Van Hulthem; nouvelle édition faite à l'occasion de la grande exposition de fleurs du 10 mars 1837. Gand, Vanderhaeghen, 1857; in-8°.
- (a) Voy. sur la fertilité de la Flandre, ce qui est dit ci-dessus, pag. 29.
  - (5) Rev. Fland., tom. X, Brugis, 1531.
- (4) Tous les documents sur les grains sont officiels.

, , ,

	FRO	SEIGLE.	
	BLANG.	ROUX.	Fr. C.
1821	15-62	15-62	8-30
1822	14-41	14-45	8-63
1823	13-52	14-01	9-29
1824	11-09	10-67	6-37
1825	12-25	11-51	7-28
1826	14-19	14-19	10-17
1827	17-25	17-01	12-04
1828	19-60	19-79	11-52
1829	23-58	22-84	12-89
1830	20-61	19-94	12-42
1831	22-89	22-54	15-06
1832	20-93	21-04	14-57
1833	14-75	14-71	9-85
1834	13-19	14-53	8-41
1835	14-03	15-08	9-04
1836	14-77	15-47	9-88
1837	16-31	16-41	10-87
1838	19-86	20-66	12-35
Année moyenne sur 24	18-65	18-78	12-10

EDOMESTI

La moyenne des prix par hectolitre des grains vendus sur les principaux marchés du pays, en trois périodes différentes, est ainsi qu'il suit :

						FROMENT BLANG.	FROMENT ROUX.	SEIGLE.
						Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
De	1815	å	1824	incle	18.	20-35	20-51	13-39
	1819	à	1828			15-29	15-23	9-63
	1824	à	1833.			17-71	17-42	11-22
	1829	à	1838.			18-09	18-33	11-53

Voici les quantités et les prix moyens, par hectolitre, des grains et des pommes de terre, et les prix moyens, par 100 kilogrammes, des fourrages, vendus sur les principaux marchés, pendant six années.

	183	3.	183	4.	183	5.	183	6.	183	7.	183	8.
	Quantite vendue.	Prix moyen.	Quantité vendue,	Prix moyen.	Quantité vendue.	Prix moyen.	Quantité vendue,	Prix moyen.	Quantité vendue.	Prix moyen.	Quantité vendue.	Prix moyen
Froment blanc	348 212	Fr. C.		Fr. G.		Fr. C.		Fr. C.		Fr. C.		Fr. C.
	592,071				1		1		1			
Méteil	35,892	12-37	44,304	10-12	35,110	11-14	25,712	12-30	31,454	14-09	25,970	16-03
Scigle	356,712	9-85	366,749	8-41	395,437	9-04	417,665	9-88	424,237	10-87	427,138	12-35
Sarrasin	73,160	9-98	75,478	8-24	76,185	10-02	87,626	9-51	88,027	8-71	84,396	9-91
Avoine	337,769	6-56	355,474	5-90	336,445	6-57	344,134	5-87	347,219	6-43	369,204	6-88
Orge escourgeon	124,740	9-93	128,397	8-45	97,478	8-57	99,059	9-39	137,102	9-62	127,835	10-73
- tardive	148,866	10-03	164,920	8-61	147,028	9-16	140,187	9-33	158,599	9-84	142,717	11-17
Pommes de terre.	248,083	3-06	183,971	3-21	208,756	3-90	183,220	3-70	207,525	3-26	197,501	3-54
Foin		6-90	,	7-43	,	6-78		6-44	,	6-49	,	6-7
Paille	,	3-86	,	4-14	,	4-51	,	3-75	,	4-19	,	4-5

L'élévation constante du prix des grains a continué en 1839 ; d'après les mercuriales régulatrices, il a été, en moyenne, de 23 fr. 86 c. pour le froment et de 13 fr. 81 c. pour le seigle

qui, comme on le voit, n'a pas subi une hausse aussi forte que le froment.

latrices, il a été, en moyenne, de 23 fr. 86 c. Réunissant les chiffres du froment, du méteil pour le froment et de 13 fr. 51 c. pour le seigle ct du seigle, on trouve que la quantité de ces

denrées, vendue sur nos marchés, année moyenne sur six (1835-1838), est de 1,500,000 hectolitres qui représentent une valeur de plus de dix-huit millions de francs (1), savoir;

	HECTOLITRES	PRIX MOYEN.	VALEUR.
		Pr. C.	Fr. C.
Froment bland	. 341,267	15-48	5,282,813-16
- roux	. 528,429	16-14	8,528-844-06
Méteil	. 55,074	12-67	419,047~58
Seigle	. 397,990	10-07	4,007,759-50
	1,300,760		18,258,464-10

CHAMPS. La moitié de la superficie du Royaume est livrée à la charrue; les meilleures et les plus belles terres labourables se trouvent dans les Flandres, le Brabant, le Hainaut, où le simple aspect des villages révèle une aisance générale.

PRAIRIES. La Belgique compte près d'un huitième de son territoire en prairies et pâturages ; c'est surtout dans les Flandres que de belles et nombreuses prairies naturelles et artificielles, baignées par les eaux fécondantes de l'Escant et des autres courants, favorisent l'éducation du gros bétail.

LIN ET CHANVRE. La terre ne produit pas assez de chanvre pour les besoins du pays; mais les Flandres, le Hainaut et la province d'Anvers produisent, en quantité et en excellente qualité, le lin qui s'exporte en France et outre-mer pour des millions : il forme une des principales sources des richesses des Flandres, où les travaux agricoles se marient à ceux de l'industrie. « En alliant l'agriculture aux manufactures et au commerce, la Belgique est devenue opulente; c'est alors que tous les yeux se sont tournés vers elle et qu'elle a acquis une considération publique très-supérieure à celle dont ait jamais joui aucun autre pays de l'Europe (a). 3

(i) Due faute, qui a été oubliée à l'errata de la première édition, nous a fait dire, pag. 101, que la consommation en grains est de six millions d'hectolitres, tandis que nous avons va tout à l'heure qu'elle est de douze millions d'hectolitres en froment seul. Plus has, la quantité de blés vendus sur nos marchés n'est portée qu'à deux millions de frances, erreur qu'il aura été facile au lecteur de rectifier à l'aide des chiffres de la page suivante.

(2) Monitour de 1807, p. 265.

PLANTES OLÉAGINEUSES ET NOUBLON. Les plantes oléagineuses fleurissent dans toutes les provinces, et le houblon réussit très-bien dans le Brabant, dans l'arrondissement de Mons (Hainaut) et dans le vallon de la Meuse, province de Liége; il est cultivé sur une grande échelle pour la consomnation juévieure et nour l'exportation.

VIGNES. On recueille un viu médiocre sur les rives de la Moselle et de la Sure dans la proince de Luxembourg (700 hectares), ainsi que 
sur les coteaux situés sur les deux rives de la 
Meuse dans les environs de Liége et de Huy 
(184 licetares); le pommier et le poirier abondent 
sur les bords de la Moselle, et leurs liqueurs 
sont précieuses pour la consommation des habitants. Toutes les vignes du Luxembourg sont 
comprises daus la partie cédée.

GARANCE. Le produit annuel de la garance, dont la culture est pratiquée depuis longues années dans les Flandres et dans le Limbourg, ne suffit pas pour le quart des besoins d'une seule de nos grandes fabriques : celles de Gaud en emploient pour une valeur d'environ six millions par au. Dans les Flandres, 17 hectares seulement sont consacrés à cette culture; son développement est plus considérable dans le Limbourg où elle est introduite depuis un siècle à peu près dans les environs de Hasselt. Si cette culture, qui avait une importance si grande il v à une vingtaine d'années, est si peu considérable aujourd'hui, ce n'est pas à cause de la qualité de ce produit, car il est bien constaté que les garances de Tronchiennes et de Hasselt sont égales sinon supérieures à celles de Zélande, mais parce qu'elle n'est plus favorisée, comme autrefois, par le haut prix des garances d'Avignon qui de tout temps ont servi de régulateur. Le Gouvernement alloue depuis 1859 une prime d'encouragement de 100 fr. par hectare de terre plantée en garance.

TABAC. La culture du tabac, qui était répandue dans presque toutes nos provinces, ne se rencoutre guère plus que dans les Flandres, et est actuellement réduite au dixième de ce qu'elle était autrefois.

JANDINAGE. Nous devons une mention spéciale aux établissements d'horticulture, dont le progrès chez nous est tel qu'il donne licu à un commerce de plus de huit millions par an. Dans notre pays, où l'on a cu quelque raison de dire que la botanique est la science de tout le monde, Flore et

Pomone comptent de nombreux amis : presque toutes les villes possèdent des sociétés botaniques, composées d'amateurs, qui distribuent des prix à ceux qui exhibent les fleurs et les fruits les plus rares et les mieux cultivés.

FORETS. Les bois et forêts se développent en Belgique sur une étendue de 650,000 hectares, près du cinquième de la superficie totale : on y trouve de toutes les essences d'arbres, tels que chênes, peupliers, pins, sapins, hêtres, frênes, érables, platanes, tilleuls, châtaigniers, bouleaux, ormes, aunes, etc. Les provinces les plus boisées sont le Luxembourg et le pays de Namur où de grandes portions de terrain, peu favorables à la culture des céréales, sont ombragées de forêts magnifiques. Les forêts soumises au régime forestier appartiennent à l'État, aux communes et aux établissements publics; elles sont ainsi réparties (t).

	ETENDUE DES BOIS								
PROVINCES.	DOMANIAUX.	ALIMNÉR ET NON ENCORE AFFRANCHIS DE LA SUEVEJLLANCE DE L'ADMINISTRATION.	COMMUNAUX ET D'ÉTABLISSEMENTS PUBLICS.	TOTAL.					
4	Heclares.	Heatares.	Hectares.	Hectares.					
Anvers	,	228	430	658					
Brabant	,	30	1,562	1,592					
Flandre occidentale	990	436	556	1,982					
Flandre orientale	206	,	977	1,185					
Hainaut	27	75	13,329	13,431					
Liége	9,252	6	12,280	21,538					
Limbourg	40 (2)		1,503 (3)	1,343					
Luxembourg	18,018 (4)	1,137	85,567 (s)	104,722					
Namur	2,410	1,152	43,725	47,287					
Totaux	50,945	3,064	159,729	193,736					

TERNES INCULTES. Bien qu'en Belgique l'art de cultiver la terre soit dans l'état le plus florissant, il reste encore un buitième de son sol à l'état ineulte : les deux Flandres, le Brabant et le Hainaut ne présentent guère de terres incultes; les provinces d'Anvers, de Limbourg et de Luxembourg sont au contraire les provinces qui en offrent

le plus (e). L'administration des ponts et dhaussées a dressé, en novembre 1835, le plan général des travaux à exécuter pour l'irrigation des bruyères et la canalisation des rivières et ruisseaux de la Campine: l'exécution de ce plan convertira en terres cultivées les bruyères et les marais de la Campine, qui déjà tendent chaque année à diminuer de nombre et d'étendue par suite des progrès jucessants de l'agriculture.

ENCOURAGEMENTS A L'AGRICULTURE, Deux arrétés royaux du 25 mars 1854 et du 29 novembre de la même année, ont institué près du Ministère

<sup>(1)</sup> Document tiré des développements du budget de l'État, année 1839.

<sup>(2)</sup> Environ 34 hectares pour la partie de la province qui reste à la Belgique :

<sup>(3) 1,228</sup> hect., idem.

<sup>(4) 674</sup> heet., idem.

<sup>(5) 26,823</sup> hect., idem.

<sup>(6)</sup> Les meilleures terres du Limbourg et du Luxembourg se trouvent dans les parties cédées.

de l'Intérieur un Conseil supérieur chargé de l'éclairer sur tout ce qui se rattache à l'agriculture et aux haras.

Indépendamment de ce Conseil supérieur, il y a dans chaque province une Commission d'agriculture, qui a sous sa surreillance des divisions de province appelées districts agricoles. Voici le nombre de ces districts par province :

Anvers.						8
Brabant.						14
Flandre o	eci	der	tal	e.		10
Flandre o	rie	nta	le.			6
Hainaut.						9
Liége						8

Limbour	g.			8
Luxembo	urg			5
Namur.				9

Il est alloué au budget de chaque année un crédit pour l'encouragement de l'agriculture, outre le tiers du fonds de non-valeurs qui se distribue en secours accordés pour pertes par incendie, grêle, gelée, inondations, épizooties et autres désastres publics. La distribution de secours provisoires sur le troisième tiers du fonds de non-valeurs, pendant les années 1851, 1853, 1854, 1835, 1836, 1837 et 1838, a été comme suit d'après les documents officiels; aucun arrêté n'a été pris à ce sujet en 1832.

No 4

PROVINCES.	Montant des pertes, déduction faite du montant des assurances et des contributions directes dont la remise est accordée.									
THOTHOLES	1831.	1833.	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.			
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.			
Anvers	31,071-08	145,396-37	79,477- >	47,801- >	215,250-05	161,150-77	270,695-50			
Brahant	33,529-74	204,832-35	505,073-50	185,705- >	291,767-94	136,720-46	276,617-18			
Flandre occid	46,938-77	115,621-73	126,710-68	153,145-71	118,542-56	4,713-80	385,677-22			
Flandre orient.	21,688-53	73,113-44	257,668- >	137,443-22	175,539-73	39,329-33	272,242-23			
Hainaut	97,542-48	245,909-27	167,003-78	94,547-80	171,148-19	235,644-11	66,501-79			
Liége	261,025-44	427,086-35	458,212-04	342,965-16	242,165-70	156,121-80	336,668-29			
Limbourg	33,215-26	164,637-95	373,610- 1	154,176-46	124,658-50	153,004-17	133,517-40			
Luxembourg	17,513-23	67,536-74	109,007- 1	81,407-60	32,889- >	55,208-70	89,177-80			
Namur	70,309-50	135,519-58	179,717-05	212,746-02	93,379-63	103,524- >	98,775-			
Totaux	612,834-03	1,579,653-78	2,256,479-05	1,409,937-97	1,465,341-30	1,045,417-14	1.929.872-2			

No 2.

pp over ope	Secours provisoires accordés.									
PROVINCES.	1831.	1833.	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.			
	Fr. C.	Fr. C.			Fr. C. 21,080- >	Fr. C.	Fr. C. 22,497-			
Anvers	3,010-33									
Brabant	4,129-99	20,207-45	44,334-51	15,626- >	22,560- >	13,381- s	27,657- •			
Flandre occidentale	4,928-42	13,531-79	11,617-42	13,799- >	10,762- >	570- »	37,359- >			
Flandre orientale	1,905-25	8,611-21	26,155-40	14,755- 1	14,443- >	3,894-18	26,487- >			
Hainaut	7,148-46	24,215-84	14,551-96	7,042- 1	16,184- >	23,539- 1	7,140- 1			
Liége	18,922-50	41,556-56	43,487-75	33,976- >	22,682- 1	15,559- >	33,627- 2			
Limbourg.	3,568- »	16,682-77	38,640-30	10,216- »	12,342- »	15,241-53	11,265- 1			
Luxembourg	1,746-03	15,266-74	11,191-57	7,718- »	3,283- =	5,520- >	8,790- >			
Namur	5,880-90	12,686-37	15,299-70	15,756- »	9,103-, »	10,767- 2	9,880- 1			
Totaux	51,239-88	170.275-44	210.516-41	122,934 .	132,439- >	104,061-71	184,702-			

CADASTRE DU ROYAUME (1). Les deux tableaux ci-après font connaître, d'après le cadastre, 1º les masses de culture, la culture, l'étendue et

(i) Le cadastre officiel de la Belgique a part sous ce titte : Statistique territoriale du Royanne de Belgique, basée sur les résultats des opérations cadastrates exécutées jusqu'à la fin de 1834, publiée par les soius de M. le baron d'Haart, Ministre des Finances, Bruxelles, 1850, in-4°. Les évênements politiques de 1850 ayant interrompu les travaux du cadastre dans le Limbourg et le Limbourg et le la division des propriétés, ainsi que le nombre de propriétaires; 2º le nombre des principales espèces de propriétés bâties.

Luxembourg dont les pièces sont demeurées au pouvoir de la Hollande, les renseignements qui concernent ces deux provinces ne sont qu'approximatifs. — Les chiffres des trois dernières colonnes du tableau № 1 ci-après ne se trouvent pas dans la publication officielle; nous les avons puisés à une source certaine, mais ils n'ont pu être donnés que par approximation.

#### 1. Contenance des pr

NATURE DES PROPRIÉTÉS.	ANVERS.	BRABANT.	FLANDRE OCCIDENTALE	PLANDRE ORIENTALE.	
Terres labourables.	118,414	227,933	199,114	209,625	
Jardins et terrains légumiers	4,785	6,071	4,904	5,089	1
Jardins et terrains d'agrément.	998	1,478	391	900	
Pépinières et terrains plantés	448	132	21	1,108	
Prés.	22,716	22,724	18,047	21,401	
Vergers	289	5,465	11,177	5,666	
Houblonnières		428		40	
Vignes.  Pâtures.  Terrains essartés.	12,184 12,184	7,604	37,284 27,938	7,860	
Bois.	32,632	42.986	33,545	30,137	
Broussailles	1,091	12,000	,	99	
Étangs, réservoirs, mares.	1,398	661	279	1,200	
Marais.	550	92	30	191	
Allqvions.	352	,	73	625	
Carrières, houillères		44	13	1 Gas	
Chantiers, quais, digues	411	,	1,044	847	
Bruyères, fanges et terrains vagues	73,913	1,170	4,577	837	
Superficie des bâtiments et cours	2,301	2,612	2,916	5,961	
Fortifications, champs d'exercice	254	,	502	95 285	
Cimetières.	43	72	97	Fi 81	
Grandes routes, chemins, canaux de navigation	6,680	7,798	5,509	7,288	
Rues, places publiques	107	252	157	× 100	
Rivières et ruisseaux.	3,027	804	757	2,436	
Dunes et laisses de mer	716	,	3,025	1	-
Total des contenances	283,309	328,523	323,449	299,789	-
( jusqu'en 1834	406,587	581,581	657,282	792,819	1
Nombre de parcelles en 1839	412,889	599,697	662,545	802,263	
( jusqu'en 1834	56,233	130,561	76,393	133,885	
Nombre de propriétaires en 1839	58,796	138,767	79,788	137,791	

priétés en hectares..

HAINAUT.	LIÉGE.	LIMBOURG.	LUXEMBOURG.	NAMUR.	LE ROYAUME.	Non comp	ris les parties cédées,	de territoire
0 2	- 1	6,4	(1)			LIMBOURG.	LUXEMBOURG.	LE ROYAUNE.
236,422	130,620	250,000	200,000	145,226	1,717,554	140,241	98,000	1,505,595
6,066	4,410	5,500	5,000	5,638	45,463	1,238	2,000	38,201
747	447	500	200	349	6,010	50	100	5,460
1,058	157	700	50	1,756	5,430	649	5	5,534
28,613	54,290	25,000	65,000	24,384	262,175	5,905	41,000	219,080
13,093	16,190	5,000	700	3,757	61,337	2,987	305	58,929
568	221	,	3	5	1,262	,	,	1,262
-sister	184	2,6700	700	2	929		2.17415	, , , 229
6,550	23,413	7,000	12,000	2,187	116,082	4,065	9,050	110,197
293,437	4 Care	273700	50,000	78/20 x. 46,503	98,254	155,135	40,000	88,254
60,810	54,500	55,000	215,000	125,544	649,951	51,645	139,100	550,696
67	1,194	1,000	6,130	1,182	10,765	495	4,070	8,198
770	83	1,200	350	283	6,224	662	220	5,556
269	,	1,000	1,000	106	5,238	918	900	3,056
>_		,	>	,	1,050	,	,	1,050
163	83	25	100	26	408	,	10	295
143	5 . 10. 2	15	,	3	2,465	,	,	2,450
1,575	12,414	95,000	126,000	550	316,036	47,940	94,000	256,976
3,261	4,657	1,800	1,600	1,277	21,385	686	890	19,561
,726	84	400	75	192	2,518	3	15	2,061
70	. 42	60	35	29	529	30	18	482
8,667	7,429	9,000	14,000	7,492	75,863	2,078	9,487	62,428
, 98	- 76	100	60	51	981	35	30	886
721	. 2,023	1,700	2,000	1,658	15,126	375	800	12,599
,	3	,	3	,	5,741	,	,	5,741
372,208	289,319	460,000	700,000	366,177	5,422,574	240,000	440,000	2,942,574
689,313	562,600	850,000	1,550,000	486,247	6,576,459	440,700	944,000	5,561,159
710,907	580,431	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	500,729	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(t) Le	cadastre n'étai	nt pas achevé
132,517	85,948	140,000	130,000	60,122	945,659	dans le L	imbourg et le ignements don	Luxembourg,
143,170	92,122	,	,	69,393	,	deux pro	vinces ne son	t qu'approxi-

Observation sur le nombre de propriétaires. Ce nombre n'est pas, comme on pontrait le croire, celui des individus entre lesquels sont répartics toutes les propriétés foncières du pays : c'est le résultat du relevé des propriétaires par commune. Or, bien souvent une seule et même personne possède des propriétés dans plusieurs communes; d'où il résulte que, pour savoir quel est le nombre

de propriétaires du Royaume sans égard aux communes de la situation des biens, il faut opérer, sur les nombres donnés d'autre part, une diminution que, d'après des calents approximatifs, nous croyons pouvoir porter à un tiers. Les biens fonciers de la Belgique appartiendraient donc (en 1854) à 650,000 propriétaires au lieu de 945,659.

## 2. Nombre des Propriétés bâties.

(y compris le territoire cédé).

PROVINCES.	maisons et Bâtiments d'habitation.	MAGASINS.	et usines.	destinés à un service public.	éguses, Chapelles, Maisons presbyté- rales.	PROPRIÉTÉS bâtics divet- set, autres que celles designees dars les cinq cotonnes qui precedent.	TOTAL.
Anvers	58,888	407	1,134	406	511	313	61,659
Brabant	97,252	481	1,864	518	988	126	101,029
Flandre occidentale.	107,728	526	1,959	426	574	241	111,454
Flandre orientale .	121,997	545	2,305	365	706	196	126,114
Hainaut	118,255	195	2,156	505	911	913	122,913
Liége	66,656	122	1,751	295	914	539	70,277
Namur	40,372	29	1,121	545	822	356	45,025
Limbourg	65,000	350	1,500	450	800	600,	68,700
Luxembourg	53,000	50	1,500	300	1,000	350	56,000
Totaux	729,148	2,703	15,070	3,410	7,226	3,614	761,171

Revenu territorial (1). Le total du revenu territorial imposable des sept provinces cadastrées est de 142,650,421 fr. 52 c., et l'on croit pouvoir évaluer provisoirement à 18,252,645 fr. 81 c. le revenu des deux provinces non cadastrées, Limbourg et Luxembourg, prises dans leur intégralité (2); ensemble 160,865,067 fr. 55 c. Cette

somme, comme nons venons de le dire, représente le revenu net imposable de la propriété foncière en Belgique : le revenu net réel, déterminé par le cadastre de la manière que nous indiquerons bientôt, se forme du montant qui vient d'être énoncé augmenté d'un neuvième (3). Les détails par province sont présentés dans le tableau ciaprès.

foncière par la proportion du contingent au revenu imposable; voyez plus loin Cotes foncières.

<sup>(1)</sup> Voy. Exposé des notifs du projet de loi détermiment la nouvelle répartition du principal de la contintion funcière d'après les résultats du cadastre, etc., imprimé dans les Actes de la Chambre des Représentants, session de 1835, № 2.

<sup>(2)</sup> En divisant leur contingent de la contribution

<sup>(5)</sup> D'après les indications de l'Exposé des motifs, page 10, ligne 25, et page 20 col. d'obs., Nº 2.

	en hectares	REVENU	NET MOYEN	AUGMENTATION	REVENU		
PROVINCES.	o des propriétés im- posables.	des propriétés non bâties.	des propriétés báties.	TOTAL.	d'un Neuvième	net RÉEL MOYEN.	
Anvers.	272,367	Fr. C. 7,553,641-94	Fr. 5,811,645	Fr. C. 13,545,286-94	Fr. C. 1,482,809-66	Fr. C. 14,828,096-60	
Brabant	519,469	18,154,459-26	9,949,194	28,085,655-26	3,120,405-70	51,204,036-96	
Flandre occid.	513,985	17,886,453-64	5,865,267	25,749,702-64	2,658,855-85	26,588,558-49	
Flandre orient.	287,584	18,555,460-61	7,767,041	26,100,501-61	2,900,055-75	29,000,557-54	
Hainaut	361,823	20,369,926-49	6,138,088	26,308,014-49	2,945,334-94	29,455,549-45	
Liége	271,061	10,460,261-14	4,611,259	15,071,500-14	1,674,611-13	16,746,111-27	
Namur	353,395	7,916,557-44	1,855,225	9,771,782-44	1,085,755-60	10,857,536-04	
Limbourg	. 444,000		,	10,050,588-92	1,116,732-10	11,167,321-02	
Luxembourg	675,000	*		8,182,056-89	909,117-43	9,091,174-32	
				160,863,067-53	17,873,674-14	178,736,741-47	

On enteud par revenu net réel moyen des propriétés non bàtics, ce qui reste au propriétaire, déduction faite sur le produit brut des frais de culture, semense, récolte, et de ceux d'entretien; ce revenu net moyen a été calculé sur les banx, les actès de vente et les mercuriales de 1812 à 1826. Lorsqu'il s'est agi d'évaluer le revenu d'une autre manière que d'après le résultat des baux ou prix notbires de location. I'on a écarté des quinze années, susmentionnées les deux années pendant lesquelles les prix avaient été les plus clevés et les deux pendant lesquelles ils avaient été les plus bàs, et les prix moyens ont été fixés sur les onze années restantes.

Le revenu net réel moyen des propriétaire, déduction des tout-ce qui reste au propriétaire, déduction faite-sur-leur valeur locative, calculée sur les anaées de 4816 à 4826, de la somme nécessaire pour l'indemniser du dépérissement, des frais d'entretien et de réparation.

Ne sont pas compris dans les valeurs constatées par le cadastre, les objets non cotisables de leur nature, tels que les rues, les promenades et les places publiques, les foutes et les chemins publics et vicinaux, les fleuves et les rivières, les monuments, les hospices, hòpitaux et autres établissements civils, religieux et militaires. La valeur du revenu net *imposable* de l'hectare des cultures dominantes dans les différentes provinces, est comme suit:

PROVINCES.	Terres labourables	Prés.	Bois.
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
Anvers	40-54	51-28	17-11
Brabant	57-90	76-55	55-50
Flaudre occident	56-50	78-59	55-70
Flandre orientale.	63-19	105-81	55-84
Hainaut	59-79	76-21	24-58
Liége	42-98	62-27	15-69
Namur	29-24	42-51	15-04
Limbourg	2 2	<b>)</b>	<b>3</b> 3
Luxembourg	<b>&gt;</b> 1		> >
Moyenne générale.	52-16	68-77	21-57

Le revenu territorial de la Belgique, ainsi constaté d'après une période d'anmées antérieure à 1826, est, on ne saurait le méconnaître, audessous du revenu actuel. Le développement agricole, industriel et commercial, les constructions de routes (t), de chemins de fer, de canaux, etc., ont dà produire une étévation dans la valeur des

(i) Près du tiers des routes actuellement existantes a été construit depuis 1850. Voy. les voies de communication au chap. IV. terres et des bâtiments. Ce qui tend à prouver cette élévation, c'est l'augmentation constante du prix des grains dans ces dernières années, lequel, comme nous l'avons vu plus haut pag. 69. après avoir dépassé, à partir de 1858, les cinq movennes calculées sur les périodes de 1815 à 1838, de 1815 à 1824, de 1819 a 1828, de 1824 à 1855, et de 1829 à 1858, n'a pas cessé de hausser encore jusqu'à la fin de 1840 nonobstant d'abondantes récoltes et quoique depuis plus de deux ans l'entrée des grains étrangers soit entièrement libre. Nous trouvons encore un autre indice de l'accroissement de la valeur immobilière en Belgique, dans le nombre toujours croissant des propriétés bâties, qui ont produit, dans le Brabant par exemple, une augmentation de revenu imposable de plus de 300,000 fr. dans les quatre dernières années, comme le prouvent les chiffres ci-dessous.

#### Province de Brabant.

ANNÉES.	Revenu des propriétés bâties.	Augmentation
	Francs.	Toanes.
1836	9,745,616	
1837	9,797,025	51,409
1838	9,875,919	76,894
1839	9,961,535	87,416
1840	10,064,060	102,725
		549 444

Tout porte donc à croire qu'il y a une forte différence entre la valeur actuelle de la propriété foncière en Belgique et celle constatée par le cadastre d'après la période antérieure à 1826 qui est déjà loin de nous. Ce serait chose facile de connaître la valeur foncière d'année en année, au moyen de la conservation du cadastre qui, déià en vigueur dans sept provinces, le sera dans le Limbourg et le Luxembourg après la confection du cadastre qui s'y achève en ce moment; il suffirait que les agents qui, dans le système actuel, se bornent à suivre le mouvement des propriétés, des cultures et des propriétaires, fussent chargés de constater en même temps les changements qui surviennent dans la valeur des propriétés. De cette manière les évaluations cadastrales subiraient une révision tout à la fois permanente et progresssive, qui remplacerait avantageusement les révisions à des époques données, et constituerait une importante amélioration administrative que l'économiste et l'homme d'État doivent appeler de leurs vœux.

Cotes foncières. Pour compléter la série des documents qui ont rapport à la propriété immobilière en Belgique, nous dirons que la contribution foncière rend à l'État 15,879,527 francs, non compris les centimes additionnels, şavoir;

PROVINCES.	CONTINGENT EN PRINCIPAL DE LA CONTRIBUTION FONCIÈRE.	PROPORTION  CONTINGENT  AU REVENU CADASTRAL  IMPOSABLE (4).	POPULATION  AU  1°F JANVIER 1835.	TAUX MOYEN  DE LA CONTRIBUTION  FONCIÈRE  EN PRINCIPAL  PAR HABITANT.
Anvers. Brabant. Flandre occidentale. Flandre orientale. Ilainaut. Liége. Namur. Limbourg. Luxembourg.	Francs. 1,517,557 2,772,229 2,544,442 2,576,467 2,616,694 1,487,758 904,605 992,127 807,678	0 09_871332 0 09_871332 0 09_871332 0 09_871352 0 09_871352 0 09_871352 0 09_871352 (?)	554,567 577,209 615,904 747,569 626,942 580,189 220,552 527,446 516,504	Fr. C. 3-72. 4-80 5-81 5-45 4-47 5-91 4-38 5-05 2-55
		(?) 0 09; 871532	4,166,632	2-55 3-81

 <sup>(</sup>i) Voir ce revenu plus haut, page 77. — La loi de péréquation cadastrale est du 31 décembre 1855; elle n'est que provisoire et pour six ans.

Le nombre des entes dans les différentes provinces, pendant la période décennale de 1831 à 1840, a varié de la manière indiquée par le tableau comparatif qui suit (1) :

PROVINCES.	1831	1832	1833	1834	1833	1836	1837	1858	1839	1840
Anvers	84,743	85,139	84,988	85,184	56,147	56,829	57,632	58,052	38,536	58,774
Brabant	187,203	188,723	190,338	191,110	130,902	132,039	134,007	135,884	138,514	140,26
Flatidre occidentale	94,419	94,081	94,048	94,148	75,970	76,763	77,708	78,487	79,381	80,38
Flandre orientale	146,484	147,159	147,558	147,718	136,615	139,507	139,585	136,611	137,618	137,409
Hainaut	164,329	164,939	167,098	167,809	134,019	136,901	138,825	141,194	146,464	149,10
Liége	112,137	106,293	106,478	91,818	87,373	89,219	89,136	89,564	92,122	93,611
Limbourg	115,117	114,329	115,729	141,648	145,571	143,289	143,459	146,896	148,795	67,652
Luxembourg	129,540	129,071	131,742	134,471	133,244	137,570	139,317	141,244	143,002	76,319
Namur.	67,325	67,959	68,404	61,016	62,837	63,954	64,695	67,093	69,793	71,246
			1				1			

On rémarquera qu'en général le nombre de cotes a été moins grand à partir de 1855; cela provient de ce que, depuis l'introduction d'un nouveau système de conservation du cadastre, qui date de ladite année, les mutations ont pu tre, relevées avec plus d'exactitude dans les provinces cadastrées. Au reste, l'extension toujours croissante de la petite propriété est suffisamment attestée par l'augmentation des cotes foncières dans ces dernières années, ainsi que par l'augmentation du nombre de parcelles cadastrales indiqué à la fin du tableau que nous avons donné pag. 74 et 75.

Il est à noter que les villes de Maestricht et de Luxembourg restent en dehors de tous ces calculs.

#### RÈGNE MINERAL.

Indépéndamment du luxe de sa végétation, la Belgique ést encore riche en produits minéralogiques ; son sol fournit abondamment de la houille, du fer, du marbre, des pierres de toute espèce; 'aussi l'exploitation des richesses minérales oécupe-t-elle une grande place au milieu de nos intérêts.

DIVISION DES MINES. Le territoire minier de la Belgique se répartit en trois divisions : la première, qui comprend le Hainaut, a 155 mines sur une étendue superficielle de 102,415 hectares; la deuxième, qui s'étend aux provinces de Nanur et de Luxembourg, a 59 mines sur 50,050 hectares, et la troisième, qui embrasse les provinces de Liège et de Limbourg, compte 158 mines sur 52,777 hectares. En tout 552 mines différentes, dont l'étendue totale est de 165,222 hectares ou 66 lieues carrées de 5,000 mètres (en 1857) (2). Chacune de ces divisions se subdivise en districts ainsi un'il suit:

Première division, 1<sup>er</sup> district; arrondissements judiciaires de Mons et de Tournai; 2<sup>e</sup> district : arrondissement judiciaire de Charleroi.

Deuxième division. 5e district : province de Namur: 4e district : province de Luxembourg.

Troisième division. Se district: partie des provinces de Liége et de Limbourg (sauf l'arrondissement de Huy) sur la rive droite de la Meuse; 6e district: partie des mêmes provinces (sauf l'arrondissement de Huy) sur la rive droite de la Meuse; 7e district: arrondissement judiciaire de Huy.

HOULLE. Parmi nos richesses minérales, il faut mettre la houille au premier rang : cette industrie, l'une des premières dans l'ordre des richesses nationales, 'si productive pour le pays, si importante par les bénéfices qu'elle lui procure,

Silve et 1

<sup>(1)</sup> Document puisé à une source officielle.

<sup>(2)</sup> La statistique des mines du Royaume s'élabore en ce moment au Ministère des travaux publies.

est en pleine prospérité; ses immenses produits servent de combustible pour la consommation du pays, et l'on en exporte une grande quantité en France. C'est surtout dans les provinces de Hainaut (1) et de Liége que la nature a accumulé ces trésors; elle les a répandus principalement dans les contrées qui avoisinent Mons, Marimont, Liége et Charleroi : le produit annuel de ces quatre centres s'élève à 3 millions 200,000 tonnes (de 1,000 kilog.). Il s'en trouve aussi des couches considérables dans le pays de Namur (2); la houillère de Kerkraede, d'un produit annuel de 240,000 fr., est la scule qui existe dans le Limbourg : elle fait partie du domaine de l'État et a cessé d'appartenir à la Belgique par suite de la cession d'une partie de cette province à la Hollande, En 1836, l'extraction totale de la houille a été opérée dans le Royaume par 457 siéges d'exploitation établis dans 250 mines; elle a exigé le travail de 31,190 ouvriers mineurs, et a produit 32 millions d'hectolitres, valant au moins 52 millions de francs (s).

Nous lisons dans le rapport sur la situation de la provincea de Hainaut, présenté au Conseil provincial dans sa session de 1840, pag. 150 et 151, qu'en 1859, les charbonnages du couchant de Mons, principal centre houiller de la province et du Royaume, ont expédié 15 millions d'hecto-litres environ, savoir : 7 millions pour la France et 6 millions pour l'intérieur. Le prix moyen de Thectolitre étant de 1 fr. 20 c., on trouve que la valeur de ces exportations s'élève à 15,600,000 francs. — « Or, continue le rapport, comme généralement on évalue à un peu moins d'un cinquième des expéditions qui se font par eau, les ventes qui ont cu lieu sur le carreau des fosses, et la consommation de la houille destinée

(c) Il est établi par des calculs exacts que, l'extraction actuelle dans le Hainant étant continuée chaque année dans la même proportion, treute mille années ne sauraient suffire pour épuiser les 120 à 130 couches de houille que cette province renferme. (Voyez l'Intéressante Notice signée des initiales J. C. dans l'Emancipation du 14 novembre 1828, édition du matin).

(2) Voy. De la houille et de son exploitation en Belgique, spécialement dans la province de Namur, avec une carle géologique en deux feuilles, par Eugène Bidaut, Ingénieur au corps des mincs; 1 vol. in-4°, 1857.

(3) En France l'exploitation de la houille a lieu dans 198 mines qui occupent 17,500 mineurs et rendent 20 millions d'hectolitres de charhon d'une valeur de 19 millions de francs. à l'alimentation des machines à vapeur qui servent à l'exploitation et à l'asséchement des mines, aux 13,000,000 d'hectolitres ci-dessus, I'on doit ajouter 2,000,000 d'hectolitres pour cette portion du produit des charbonnages du couchant de Mons et l'on aura, en résumé, pour la production totale de 1839, 15,000,000 d'hectolitres, d'une valeur de 17,000,000 de francs environ. Il faut observer que le prix des houilles vendues ou consommées sur place n'est pas aussi élevé que celui des houilles qui s'embarquent au rivage. - En 1839, il v a eu 93 fosses maintenues en activité dans l'arrondissement, 59 fosses nouvelles ont été creusées, 14 fosses anciennes ont été rétablies et 47 fosses, susceptibles d'être exploitées, ont été laissées inactives. - Trenteneuf pompes-à-feu ont servi à l'épuisement des eaux souterraines. (4) - La diminution de la production et de la vente du charbon fossile au couchant de Mons n'a pas été l'an dernier aussi forte que ce grand nombre de fosses en état de chômage pourrait le faire croire; l'on sait que, pour aménager convenablement l'exploitation d'une concession de mines de houille, il faut presque toujours, pendant que l'extraction a lieu par un puits, établir dans un autre des travaux préparatoires dont l'exécution est plus ou moins longue. - C'est le chiffre des embarcations chargées sur le canal de Mons qui doit à cet égard servir de guide, - Le rapport de l'an dernier a constaté pour 1838 une diminution de 143 bateaux sur l'importance des expéditions faites l'année antérieure. - La réduction pour 1839 est bien plus grande encore, puisqu'elle ne va pas à moins de 774 bateaux. - En effet, il a été expédié pour la France en 1838, 5,012 bateaux et 4,238 l'année suivante. Pour la Belgique en 1839, 2,743 bateaux et l'année précédente 2,745; différence en plus 30 bateaux. Il s'ensuit que l'accroissement qu'ont présenté les envois dirigés vers les Flandres a balancé d'autant le déficit qu'ont présenté ceux destinés à la France. Ce déficit de 774 bateaux et celui que l'on a éprouvé dans les ventes faites aux houillères mêmes. ont causé un tort incalculable à ces établissements. C'est ce qui a nécessairement amené l'encombrement remarqué dans les rivages dès le

(4) L'emploi des premières pompes à feu en Belgique, pour l'épuisement des houillères, date de 1722 à 1730.

commencement de l'hiver [dernier et qui a causé la baisse opérée depuis lors sur le prix de la houille: ce combustible ne se vend plus aujourd'hui on'un franc l'hectolitre. - Le mal a son origine dans la privation du débouché que le littoral français, depuis Dunkerque jusqu'à Nantes et au-délà, ouvrait aux charbons belges, avant la publication de l'ordonnance du 27 novembre 1837, et dans la diminution de consommation résultant des ordonnances des 18 juillet 1827 et 25 août 1839 qui frappèrent d'un coup mortel les nombreuses fabriques de sucre de betteraves fondées dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais, ces fabriques élevées à grands frais et qui, en quelques années, étaient arrivées à un si haut degré de prospérité, en ouvrant des voies nouvelles à la richesse agricole. - Il est à espérer que d'autres dispositions législatives permettront à cette industrie de se relever et de donner un nouvel écoulement aux produits de nos mines. »

Dans un rapport étendu, que la Chambre de commerce et des fabriques de l'arrondissement de Mons a adressé, en 1839, au Ministère, se trouvent des faits statistiques sur l'industrie houillère, et des réflexions fort justes sur la condition morale des ouvriers, que nous croyons devoir reproduire ici par extrait. c En 1837, l'état de l'exploitation dans l'arrondissement de Mons présentait 108 fosses en activité, 39 momentanément abandonnées et 29 que l'on enfouçait : total 176. En 1838, 112 fosses étaient en extraction, 39 chômaient, et l'on en creusait 52 : ensemble 203. Ainsi il y a eu, pendant cette dernière année, une augmentation de 27 fosses nouvelles, savoir : de 4 mises en activité et de 23 dont les travaux étaient commencés. Indépendamment de toutes ces fosses qui servent à tirer le charbon au jour, on compte encore dans l'arrondissement 59 puits munis de machines à vapeur pour l'épuisement des eaux des mines. -Le prix de la houille a peu varié en 1858. La valeur, moyenne de l'hectolitre peut être fixée à 1 fr. 10 c. pour les charbons flambants, et à 1 fr. 50 c. pour les charbons gras, mis à bord. -Malgré ce taux, les exploitants ne font point de bénéfices proportionnés aux chances nombreuses qui menacent constamment leur industrie; plusieurs même peuvent à peine couvrir l'intérêt des capitaux qu'ils y out engagés. - Les différents objets qui servent à l'extraction de la houille

sont, à la vérité, généralement chers; mais là n'est point la principale cause de cet état de choses. Il faut la chercher, comme nous l'avons dit si souvent, dans le prix excessif de la main d'œuvre; dans l'irrégularité du travail, dans ses interruptions désordonnées, en un mot, dans les fréquentes coalitions des ouvriers mineurs, -Voilà, sans contredit, la véritable plaie qui désole une branche d'industrie répandant sans cesse, dans les localités où elle s'exerce, l'abondance et le bien-être parmi toutes les classes de la population. Les seuls remèdes que l'on puisse appliquer à ce mal sont, selon nous, l'adoption de sages réglements de police, le rétablissement des livrets. la fondation, dans les communes charbonnières, de caisses d'épargne (1), et de toutes autres institutions également propres à améliorer le moral de l'ouvrier. - Mais, tandis que les réglements de police que les exploitants veulent introduire dans leurs établissements produisent des émeutes, le gouvernement semble n'avoir plus la volonté de rétablir les livrets que nous réclamons vainement depuis 8 ans. D'un autre côté, les caisses d'épargne sont repoussées par des hommes. habitués à vivre au jour le jour, et à dépenser en quelques heures la majeure partie de l'énorme salaire gagné pendant une semaine, et les tentatives d'amélioration morale échouent devant des masses qui n'ont aucune instruction civile ou religieuse. Ce manque total d'instruction se conçoit, quand on sait que, dès l'âge de sept ans, les enfants peuvent déjà gagner 50 à 60 centimes. Les parents se gardent bien alors de les envoyer à l'école, ce qui priverait la famille d'un gain sûr et occasionnerait pour elle une légère dépense. Aussi n'est-il pas rare de voir, non seulement des hommes, mais encore des filles qui, livrés an travail des houillères depuis leur enfance, ne font leur première communion qu'au moment où ils se marient..... Au gouvernement appartient la mission de rétablir et de maintenir l'ordre dans les rapports journaliers des ouvriers et des exploitants (2); aux administrations locales. celle de propager et d'encourager l'instruction

(i) Il a été établi récomment des caisses d'épargne en faveur des ouvriers mineurs; voy. Bienfaisance publique au chap. V.

(2) Depuis 1838, il est question d'instituer des conseils de prud'hommes; ce projet n'a pas reçu de suite jusqu'à-présent. primaire, de surveiller l'exécution des mesures de police relatives aux débitants de boissons, et d'interdire ces orgies qui se continuent ordinairement, sans interruption, depuis le samedi jusqu'au mardi de chaque semaine; au clergé, celle de précher l'amour de la religion, la pureté des mœurs et le respect dû à la propriété d'autrui.... Le canal de la Trouille vers la Sambre, le chemin de fer du Flénu à Haumont, les chaussées de Quiévrain à Bray, par Pâturages et Givry, de St-Ghislain à Ghislenghien, du Rœulx à Mons; le canal d'Espierres (1), le canal de Bossuit à Courtrai; les améliorations de la navigation du canal d'Antoing, de l'Escaut et de la Lys; le prompt achèvement du chemin de fer de Bruxelles à la frontière de France et de Braine vers Namur, forment l'ensemble d'un système de communications qui doit porter à un haut degré la prospérité de notre arrondissement. »

Dans quelques localités, la tourbe fournit au chauffage domestique un aliment grossier mais précieux : elle se trouve principalement dans le Condroz et l'Ardenne (Liége et Luxembourg); puis sur les côtes de la mer depuis Blaukenberg jusqu'à la frontière française, s'avançant dans l'intérieur jusqu'aux environs de Bruges et de Dixmude.

MINIÈRES. Les mines de fer sont communes chez nous. Elies se rapprochent par leur composition organique de celles qui se trouvent en France; ce sont à peu près les mêmes éléments et les mêmes qualités, bien que les fers français soient dans le commerce d'un prix plus élevé que les fers belges. Il n'est aucun pays en Europe qui renferme plus de minerais de fer que l'Entre-Sambre-et-Meuse; ce sont les localités comprises dans ce district qui fournissent à tous les besoins des usines de la Sambre et même à une partie des besoins de la forgerie de la Meuse et de Liége. Outre les mines de fer de l'Entre-Sambreet-Meuse, un grand nombre d'autres sont en exploitation dans la province de Liége ainsi que dans le Limbourg et le Luxembourg. En 1836, les hauts-fourneaux ont consommé en minerai de fer lavé, extrait dans le pays, environ 456,000 tounes, qui correspondent à une quantité presque double de minerai non lavé, tel qu'il sort de la terre. L'extraction du minerai se trouve généralement entre les mains de simples ouvriers; cependant les exploitations de mines de fer par machines à vapeur se sont multipliées depuis quelques années dans la province de Namur.

Le cuivre se trouve principalement dans les provinces de Hainaut et de Liége, mais pas en quantité suffisante pour la consommation, car nous tirons annuellement de la France et de l'Angleterre pour plus d'un million de francs de cuivre brut et ouvré; le plomb s'exploite dans les provinces de Liége, de Namur (à Vedrin qui donne un des meilleurs plombs du monde) et de Luxembourg où l'exploitation de Longvilly est aujourd'hui la plus importante du Royaume, et ici encore nous sommes tributaires de l'étranger, car la France fournit tous les ans à la Belgique un million de kilog, de plomb brut; on trouve le manganèse dans la province de Liége; la pyrite, le zinc, le soufre et l'alun dans les provinces de Namur et de Liége, - A Moresnet, dans l'arrondissement de Verviers, se trouve la plus considérable exploitation de zinc de l'Europe : elle s'étend sur les territoires prussien et belge, et a été mise en société anonyme au capital de six millions de francs depuis 1837; la redevance de la portion appartenante à la Belgique, rapporte à l'État 7,500 fr. par an; cette portion fournit à elle seule plus de la moitié du zinc qui se consomme en Europe; l'extraction, en 1837, était de 20 à 25 millions de kilogrammes. - La fabrication de l'alun était autrefois très-florissante dans la province de Liége, dont le schiste alumineux est le plus riche qui existe en Belgique. et même en France et en Allemague : sous l'empire français, 19 usines étaient en pleine activité sur une étendue d'environ trois lieues entre Liége et Huy; mais depuis notre séparation de la France, les aluns anglais sont venus inonder la Belgique et mettre nos fabricants dans l'impossibilité de soutenir la concurrence. Aujourd'hui les alunières encore existantes sont, pour la plupart, dans les mains de sociétés; le prix des aluns, qui était tombé à 8 ou 9 florins des Pays-Bas (1), est remonté en 1858 à plus de 40 fl. pour 100 kilog.

CARRIÈRES. La contrée renfermée entre la frontière de France et une ligne qu'on suppose

La construction de ce canal a été décrétée par une loi de 1840; yoy, les Canaux au chap. IV.

<sup>(1)</sup> Le flor. = 2 fr. 12 c.

tirée d'Ostende à Arlon, en y comprenant le pays de Liége, abonde en matériaux de construction, tels que marbres, ardoises, pierres de taille, chaux, etc.

Les provinces de Hainaut, de Namur, de Liége et de Luxembourg possèdent de nombreuses carrières de marbre; les plus importantes sont dans les cantons de Beaumont et de Chimai, près de Fontaine-l'Evéque, près de Bouvigne, près de Rochefort, dans le quartier de Marche, à Dinant, à S'-Médard, à Lesves. Les environs de Philippeville en présentent plusieurs variétés; le marbre noir de Dinant est très-recherché.

De riches carrières d'ardoises aussi belles et aussi bonnes que eelles de Fumai, sont exploitées dans les provinces de Namur et de Luxembourg, à Salm, Herbeumont, Lagéripont, Laviot, Cul-des-Sarts, etc. L'exploitation d'Herbeumont (arrondissement de Neufehâteau), la plus importante de nos ardoisières, peut produire huit millions d'ardoises par an. Voici les prix des ardoises prises sur place, par mille, pendant trois années;

ESPECE	S.		1835	1836	1837
Sans mesure	s.		fr. 24	fr. 25	fr. 27
Grandes com			19	22	22
Flamandes.			14	16	17
Faisiaux.			14	15	16
Petites	٠		7	8	9

Les exportations des ardoises du Luxembourg ont été les suivantes :

		EN FRANCE.	EN PRUSSE.	TOTAL.
		_		-
1835,	Nombre	665,483	204,490	869,973
1836,	id.	1,320,100	113,800	1,435,900
1837,	id.	926,850	116,940	1,043,990

Le grès a ses principaux gisements dans les provinces de Liége, de Limbourg, et surtout dans le Hainaut, aux environs de Peruwelz et de Lessines.

D'excellentes pierres de construction et des pierres à chaux se trouvent dans les provinces de Namur, de Luxembourg, de Liége, de Limbourg et de Hainaut; aux environs de Tournai et aux Ecaussines, d'où l'on tire la meilleure qualité de pierre à chaux; les pierres bleues, à bâtir et à paver, de Soignics et des bords de la Vesdre, de l'Ourte et de la Meuse, sont trèsestimées.

Les pierres meulières, les pierres à aiguiser, les pierres à fusil, à rasoirs, etc., se rencontrent dans les provinces de Luxembourg et de Liége : la pierre à aiguiser qu'on extrait des carrières de Vielsalm dans le Luxembourg, n'a rien de comparable dans aucun pays de l'Europe; cette exploitation livre annuellement au commerce environ 80,000 pierres de grandeur et de qualité différentes.

On porte à 3,000 le nombre d'ouvriers employés à l'extraction de la pierre en Belgique, et à 90 le nombre des exploitations principales.

La province de Namur fournit une fort bonne qualité d'argile propre à la fabrication de la faience, des poteries et des pipes; il en existe un banc considérable dans les environs d'Andennes où l'on exploite un sable qui donne le cristal. Les meilleures briques se font à Boom, province d'Anvers : rendues à Bruxelles, elles coûtent 15 fr. le mille; les briques des environs de cette capitale ne valent que de 9 à 10 fr. Boom est aussi le principal centre de fabrication des pannes ou tuiles; il s'en fabriquo encore en quantité et d'excellente qualité à Châtelet (Hainaut) et aux environs de Sombreffe (Namur).

#### EAUX MINÉRALES.

Il n'existe, du moins à notre connaissance. qu'un seul écrit où les eaux minérales et thermales de la Belgique se trouvent traitées dans leur ensemble et classées dans un ordre systématique : c'est un mémoire hollandais ayant pour titre: Overzigt van de minerale wateren en warme bronnen van het Nederland en een gedeelte van Pruissen, que son auteur, feu M. Richard Courtois, Docteur en médecine à Liége, avait fait insérer, en 1829, dans les Bijdragen tot de natuurkundige wetenschappen, de MM. Van Hall, W. Vrolik et Mulder, Amsterdam, tome IV, pag. 19 et suiv. Nous avons fait et nous donnons ici la traduction de ce mémoire qui est, au jugement de M. Ch. Morren, Membre de l'Académie Royale de Bruxelles, une statistique très complète des eaux minérales et thermales de la Belgique (Annuaire de l'Aead. de Brux., année 1859, pag. 95).

Les contrées dont il sera parlé dans cet apercu (1) s'étendent le long de la mer du Nord, à partir des hauteurs près du Pas-de-Calais jusqu'aux bouches du Rhin, puis le long de ce fleuve et de la Moselle en amont jusqu'au coufluent de la Meurthe et de là, suivant une ligne, moitié visuelle, moitié naturelle, passant par la Lorraine, jusqu'au Pas-de-Calais à travers les montagnes qui jettent leurs eaux dans la mer par la Sambre, l'Escaut, la Lys et l'Aa. Ces terrains peuvent se diviser, sous le rapport des eaux minérales dont ils sont abondamment pourvus, en quatre zones principales se dirigeant du Sud-Est au Nord-Ouest, savoir :

La première, de formation secondaire et intermédiaire, et en partie volcanique, qu'à raison de sa situation on pourrait appeler les Ardennes Rhéno-Mosellanes;

La seconde, ou les Ardennes proprement dites (zone quartzo-schisteuse et talqueuse de Dethier) (2);

La trolsième, riche en terrains calcaires et en houille, qu'on peut nommer les Ardennes de Sambre et Meuse (zone houilleuse et calcaire intermédiaire suivant Dethier, ou Condroz d'après Omalius d'Halloy) (3);

La quatrième enfin comprend le terrain plat qui compose le restant du Royaume de Belgique (4); cette zone est de formation plus récente que les précédentes.

Dans chacune de ces zones principales, les sources sont groupées ensemble en bandes, suivant

- (4) Pour l'intelligence de ce mémoire, il convient d'avoir sous les yeux la carte générale de Prusse et de Belgique, et les cartes particulières des pays de Liége, Luxembourg et Namur.
- (2) C'est d'après les indications de M. Dethier, minéralogiste et géologue, du pays de Liège (à Theux non loin de Spa), que M. Courtois a composé son mémoire. (Note du Traducteur.)
- (3) L'anteur des Mémoires pour servir à la description géologique des Pays-Bus, etc.; cités plus haut, page 13 en note, et des Éléments de géologie, dont la 3º édition a paru récemment à Strasbourg et à Paris.

(Note du Traducteur.) (4) Le texte hollandais porte : Royaume des Pays-Bas. Nous avons cru pouvoir substituer la Belgique avec d'autant plus de raison que c'est sur son territoire que se trouvent toutes les sources d'eaux minérales qui appartenaient aux Pays-Bas alors que ce Royaume se composait de la Belgique et de la Hollande réunies. (Note du Traducteur.)

la direction géologique bien connue des roches de formation ancienne de tout ce pays, c'est-àdire en allant à peu près du Nord-Est au Sud-Ouest; ce dont il est facile de se convaincre, si l'on coupe toutes ces bandes en tranches dans la direction du Rhin jusqu'à la mer, du Sud-Est au Nord-Ouest.

I. Zone des Ardennes Rhéno-Mosellanes (1).

Section 1 ou de l'Est. Depuis le bassin de l'Ahr jusqu'à celui de la Prume et de la Sure. 1º Source pétrifiante de Dreymühlen, à l'origine

de la Lisser. Celle-ci forme une cascade qui se précipite, d'une hauteur de plus de 35 pieds, d'un coteau de tuf calcaire.

2º Source thermale de Bertrich, sur la rivière de Liesbach, dans le cercle de Cochem, Grand-Duché du Bas-Rhin; elle est visitée depuis le XVe siècle et fut peut-être déjà connue au temps des Romains. Le professeur Harless à Bonn a publié sur cette source un ouvrage allemand avant pour titre : Les bains de Bertrich dans le Grand-Duché du Bas-Rhin, 1827. Les principales parties constitutives de cette eau sont le sulphate de soude, de chaux et de magnésie, comme aussi l'hydrochlorate de soude, tandis que le carbonate de soude, de chaux et de magnésie, l'oxide de fer, la silice, l'alumine, le lithium, les sels de potasse, le gaz azote et le gaz hydrogène sulfuré s'y trouvent en moindre quantité (2).

3º Sources minérales froides.

Groupe 1 (5).

(4) Cette zone fait partie d'une autre zone plus grande qui s'étend à la rive droite du Rhin, de la Moselle et de la Sarre, où prédomine le terrain pyroïde, et qui est remarquable par la ressemblance de ses sources minérales avec celles de la rive gauche de ces rivières. Voy. Omalius d'Halloy, Essai sur la géologie du Nord de la France et sa Collection de Mémoires pour servir à la géologie du Nord de la France avec la carte qui y est jointe. Nous indiquerons brièvement les principales de ces sources.

(2) Voy. dans le Bulletin des sciences médicales, 1828, Nº 7, p. 276, un extrait de l'ouvrage d'Osann sur les caux minérales de Prusse. Leur composition a quelque rapport avec celle des caux de Chaudfontaine, province de Liége. Voyez mes Recherc' ur la statistique

de la province de Liége, 1, p. 133.

(3) Ce groupe a de la ressemblance, 1º avec la source de Roisdorf, cercle de Bonn, sur la rive droite du Rhin, mentionnée sous le nom d'eau d'Alfter dans beaucoup d'ouvrages français. Le professeur Bischoff en a fait connaître les excellentes propriétés. En 1826, on

- a. Source minérale ferrugineuse sur la rive gauche du Rhin à Draitschbrunnen, distant de 12 à 15 minutes du Gothesberg près de Bonn.
- b. Source du lac de Laach, à quelques pas de son rivage.
- c. Source de Tönnestein, à une forte lieue de Brohl, entre Andernach et Remagen, dans un défilé. Son nom lui est venu d'un ci-devant couvent de Carmélites appelé Antonius-Stein (i), situé à proximité, et on la désigne habituellement sous le nom de Tönsteinerbrunnen. Elle est à la fois ferrugineuse et très-riche en acide carbonique. Elle conserve sa force des années entières; c'est pour cette raison qu'on a expédié, dans ces derniers temps, jusqu'à 60,000 bouteilles par an vers le bas et moyen Rhin, en Angleterre, en Hollande et à Berlin. Le principal dépôt est à Brohl (2).
- d. Source minérale de Brohl, dans la vallée du Rhin, entre Andernach et Remagen. Elle est ferrugineuse et compte parmi les plus riches qu'on connaisse; néanmoins il lui manque une appropriation convenable pour être employée avec plus d'avantage. Le professeur Bischoff à Bonn a donné une analyse chimique de cette eau dans le Journal de la médecine pratique (en allemand), supplément de 1827, p. 104 (5).

a exporté plus de 100,000 cruchons de cette cau qui a beaucoup de rapport avec l'eau de Sellz et avec celle du Tonnelet près de Spa. Voyez la comparaison que j'ai faite de ces deux sortes d'eau dans mes Recherches, 1, p. 148; 29 avec la source alcaline d'Heppingen près d'Ahrweiler, au pied d'une montagne de basalte. Voy. Harless, Les principoles coux médicinales, salines et ferrugineuses, dans le Grand-Duché du Bas-Rhin, 1826 (en allemand).

(4) Pierre de St-Antoine.

(2) Fischer, Guide le plus récent pour le voyage du Rhin, 1827, p. 148.

(5) Il existe encore d'autres eaux minérales peu éloignées les unes des autres; telles sont : 1° près d'Éhrenbreitstein sur la rive droite du Rhin, une source acidule ferrugineuse, appelée Thalborn; le ensommation sen fait sur les lieux mêmes et surtout à Coblence; cette eau ne s'exporte pas, ne pouvant se conserver plus de 24 leures, et est surtout riche en acide carbonique, qui fait fermenter le vin avec lequel on la méle; 2° celle de Dinckholder, sur la rive droite du Rlin, un peu au-dessous de Boppart, déjà connue depuis trois siècles, puis négligée, mais réhabilitée en 1802. Elle contient les mêmes parties constitutives que les caux de Spa et de Pyrmont, leur est même supérieure, d'après Fischer (ouvrage cité, p. 100), sous le rapport du fer et des gaz qu'elle renferme,

Groupe 2. Beaucoup de sources minérales dans le bassin de la rivière de Lisser près de Daun.

Groupe 3. Beaucoup de sources minérales dans le bassin de la Kyll, aux environs de Lientstein, Steffeler et Biresborn.

Section 2 ou de l'Ouest. Entre le bassin de la Surc et celui de la Chier.

1º Sources salines de Bom sur la rive droite de la Sure.

2º Source nommée Isenbom, sur la rive gauche de la Moselle, Elles sont, l'une et l'autre, peu connués.

3º Source pétrifiante près d'Orval, bassin de la Chier.

## II. Zone des Ardennes proprement dites (Dethier, Omalius d'Halloy).

Section 1. Partie des Ardennes, qui jette ses eaux dans la Moselle, du côté du Sud.

On ne connaît, dans cette zone, aucune eau minérale ou thermale.

Section 2. Partie des Ardennes, qui jette ses eaux, du côté du Nord, dans la Meuse.

Il n'y a point iei de sources thermales, mais beaucoup de froides, ferrugineuses et acidules, se présentant à peu près dans l'ordre suivant, du Nord-Est au Sud-Ouest.

Bande 1, vers le Sud-Est.

1º Bassin de l'origine de la Roer. On a signalé ici une source dans les montagnes des Fagnes, ou marais élevés, entre Montjoje, Gemund et

et a un goût en quelque sorte acide et piquant; 5° sur le Hundsrück, la source de Lainscheid, connuc depuis le XVIe siècle sous le nom d'eau acidule de Leimingen (rive gauche du Rhin, cerele de Coblence). On la cite au nombre des plus riches caux ferrugineuses que possède la Prusse. Avant la révolution française, l'exportation était de 180,000 cruchons par an. Voyez l'analyse de cette eau dans l'ouvrage de C. F. Harless et G. Bischoff, Les sources ferrugineuses à Lamscheid, 1827 (en allemand), recueillie dans les Annales littéraires de médecine, sept. 1827, p. 76 (en allemand), et dans le Bulletin des sciences médicales, 1828, Nº 7, pag. 280; 4º la source saline, de Creuznach sur la Nahe, rive gauche du Rhin, en usage depuis quelques siècles. On peut conférer là-dessus l'ouvrage de J. E. P. Prieger, Creuznach et ses eaux minérales, Mayence, 1827 (en allemand); 5º les célèbres sources minérales d'Ems sur la Lahn, rive droite du Rhin, à un demi-mille allemand de Coblence, lesquelles sont comptées, avec celles de Wiesbaden, au nombre des plus anciennes de l'Allemagne, et étaient même connues du temps des Romains.

Schleyden; mais l'endroit n'est pas exactement indiqué. C'est peut-être à Sauermühlen (Grand-Duché du Bas-Rhin).

2º Bassin de la naissance de l'Amblève qui coule dans l'Ourte.

Deux sources minérales près du village d'Amel ou Amblève, l'une entre Moederscheidt et Scheppen, l'autre entre Amel et Diedenberg, Grand-Duché du Bas-Rhin.

3º Bassin de Glain, ou rivière de Salm, qui coule dans l'Amblève.

Source minérale au milieu du lit de cette petite rivière près du village de Halleux, entre la ville de Salm et le village de Trois-Ponts, province de Luxembourg.

Bande 2.

1º Près du bassin de la Warchenne, qui se joint à la Warge, près de Malmédi, au Sud-Est. la source de Céromont, Grand-Duché du Bas-

2º Bassin de la Warge, la principale des petites rivières qui se jettent dans l'Amblève.

Source minérale de Xhoffray.

b. Source du ruisseau des Cuves ou des Trous-Marets, jaillissaut en forme de petite cascade.

c. Source des Iles, sous Malmédi, Grand-Duché du Bas-Rhin.

d. Source pétrifiante à Béversé ou Beverscheidt près de Malmédi, provenant de la couche supérieure de troisième formation en cet endroit (Grand-Duché du Bas-Rhin).

3º Près de Stavelot, sur la rive droite de l'Amblève, on trouve, dans les pâturages, derrière l'ancien couvent de cet endroit, l'antique source ferrugineuse de St-Remacle, présentement abandonnée et en ruine (province de Liége).

4º Sur la rive gauche de l'Amblève, entre les villages de Trois-Ponts et de Coo, dans un petit défilé sous Bodeux, la source minérale ferrugineuse de Henri-Mollin, province de Liége.

1º Sur la rive gauche du ruisseau nommé eau rouge, ou roge auve, on trouve la source de Ham, entre la rivière, le hameau Sur-le-thier-de-Malmédi et la grande route de cette ville vers Spa (Grand-Duché du Bas-Rhin).

2º et 5º Deux autres sources minérales entre la même route, la rive gauche du ruisseau et le hameau du rivage (Grand-Duché du Bas-Rhin).

Bande 4, du Nord-Est vers le Sud-Ouest.

4º et 2º Deux sources minérales dans le bassin ou la vallée du ruisseau de Ru ou Ruy, près du village de ce nom, entre Francorchamps et Roanne, sur la rive droite de l'Amblève (province de Llége).

3º Quelques petites sources minérales aujourd'hui abandonnées, le long des rives de la rivière de Lienne, qui se réunit à l'Amblève, près et au-dessus du village des Forges sous Chevron. à la rive gauche de l'Amblève (province de Liége).

Bande 5, du Nord-Est au Sud-Ouest,

Dans le groupe des Franchimonts, bassin de la Spihéroule ou Wayay, qui se jette dans la Hoegne, se trouvent les sources de Spa (1) divisées en trois plus petites bandes géologiques (province de Liége).

An premier rang :

1º A l'origine du ruisseau la Sauvenière, une source renommée de ce nom.

2º Source de Groesbeck ou Pequet, située à proximité de la première.

3º Source de la Géronstère.

4º Source de la Vieille-Géronstère, située un peu au-dessus de la précédente, à la naissance de la Géronstère, se jetant dans le Wayay.

Au second rang :

1º Source de Nivezé, commune de Sart, à droite du ruisseau de Nivezé, qui conflue avec le Wayay, présentement négligée et en ruine.

(1) Voyez l'onvrage du Docteur E. Jones dans mes

Recherches , vol. 1. - De toutes les eaux de la Belgique, celles de Spa (à neuf lieues de Liége et à dix lieues d'Aix-la-Chapelle) sont les plus fréquentées; leur réputation est curopéenne : elles sont gazeuses, ferrugineuses et salées, et participent à la fois de celles de Forges et de Vichy; leur usage est recommandé dans l'épuisement quelle qu'en soit la cause, dans les engorgements intérieurs et les flux chroniques, contre les vers, la pierre et la gravelle. Elles jaillissent par plusieurs sources, dont les principales sont : le Pouhon ou Puits carré (8º Réaumur), la seule des fontaines de Spa qui occupe l'enceinte de la ville; le Géronstère ou Puits rond à environ une lieue de Spa; la Sauvenière à une petite lieue de Spa, sur le flanc de la montagne, tout près d'un petit bois; la Groesbeck et les deux Tonnelets qui sont les sources les plus gazeuses de Spa, On se baigne peu à Spa; on se contente de boire les eaux du Pouhon et l'on va vers les autres sources comme vers un but de promenade. La saison ouvre le 13 mai et finit le 13 octobre : les eaux de Spa sont visitées tous les ans par deux à trois mille étrangers. En 1840, on y a compté 3,706 visiteurs.

(Note du Traducteur.)

2º Sources de Tonnelet, au nombre de deux ou trois. En creusant ce sol, on peut presqu'à volonté en faire iaillir des eaux minérales.

3º Source de Watroz, à gauche du ruisseau la Sauvenière, très-négligée.

4º Les caves au hameau de Nivezé, situé sur un plateau entre les deux ruisseaux de Nivezé et

de Sauvenière. Il s'en dégage de l'acide carbonique en abondance.

5º Source de Barisart, près du ruisseau Géronstère et Crèpe qui se jettent dans le Wayay, peu visitée et mal entretenue.

Au troisième ou dernier rang, du Nord-Est vers le Sud-Onest :

1º Petite source à gauche du Wayay, au-delà de Spa.

2º Grande et célèbre source de Pouhon, dite St-Remacle, au milieu de Spa, à droite du Wayay.

5°-Inemacte, au mineu de Spa, a droite du wayay.

5° Un grand nombre de sources minérales particulières se trouvent dans lès caves des maisons, qui sont construites sur la même ligne géologique que le Pouhon, le long du Wayay; parmi ces sources la plus connue était celle de la maison de la Fontaine d'Or.

4º Quelques petites sources dans le bassin particulier du ruisseau de Winandplanche, qui coule dans le Wayay, au Marteau, près de Spa.

5º Source minérale de la Desniez, dans le bois communal de Reid, négligée et peu connue.

Bande 6. du Nord-Est au Sud-Ouest.

4º Dans le bassin de la Vesdre il existe, à gauche de cette rivière, à peu de distance de Neau (en allemand Eupen), au bord de l'une des petites rivières qui s'y viennent jeter du sommet des Hautes-Fagnes, une source minérale acidule, laquelle, à ce qu'on ássure, est beaucoup visitée par les habitants de Neau (Grand-Duché du Bas-Rhin).

2º Dans les excavations du plateau des Fagnes se trouvent, entre la source de la Gileppe et de la Hoegne, quelques petites sources minérales abandonnées, comme aussi sous le village de Surister, entre Jalhay et Sart.

3º Quelques autres petites sources minérales, dans la vallée de Hoegne, entre Solwaster et le moulin de Jalhay.

4º D'autres sources simples dans la vallée de Spihéroule, entre le Marteau et le village de Spixhe, toutes fort peu connues.

Bandes 5 et 6bit. Groupe des Ponhons, entre

l'Amblève et l'Aisne, s'accordant, sous le rapport géologique, avec le groupe des Franchimonts, du Nord-Est au Sud-Ouest.

Première petite bande, qui s'accorde avec celle de la Sauvenière et de la Géronstère près de Spa.

4° A gauche du défilé et du ruisseau de Petit Bru, se jetant, par la gauche, dans l'Amblève, sous Targnon, se trouve la source de Bru (commune de Chevron) dans une petite vallée sous le lameau de Bru, entre les villages de Chession, Chevron et Lorcé. C'est la source acidule la plus riche que je connaisse, rivale du Poulton à Spa, mais dans un honteux état de dépérissement.

2º Petite source minérale dans le bois près c Bru.

3º et 4º Deux sources minérales dans le village de Bosson près de Werbomont.

5° Source minérale de Grand Bru, dans la grande bruyère qui porte le nom de Burnontiche. On a donné aussi à cette source le nom de Pouhon de St-Antoine, d'après une chapelle ou un hermitage situé à proximité; enfin, on l'appelle encore source d'Izier, de Nivarlet et de Harre, suivant les noms de ces différents villages, le long desquels on peut atteindre la source. Il paraît que c'est elle qu'on désignait autrefois sous le nom de Pouhon d'Ardenne.

Seconde petite bande, qui se rapporte aux 2º et 5º petites bandes du bassin de Spa, du Nord-Est au Sud-Ouest.

1º Dans la vallée de l'Amblève, à gauche de cette rivière, on trouve, près du hamcau de Quareux, dans le défilé long et étroit nommé Pas de St-Remacle, la source de St-Remacle, au pied de la colline escarpée connue sous le nom de bruyère des Poulnons (province de Liége).

2º Sur le sommet de la même colline, à l'origine du ruisseau des Pouhons ou de Férot, se trouve une source minérale, qu'on nomme le Pouhon d'en haut, et située sous la commune de Harzé, dont elle porte aussi parfois le nom.

5º Pouhon d'en bas, près du même ruisseau et du hameau des Pouhons. On la nomme aussi quelquefois Pouhon de St-Roch ou de Bernardfagne, ancien couvent près de la commune de Ferrière.

On ne connaît ici d'autres sources minérales que celles qui viennent d'être désignées, excepté cependant une source très-peu visitée, en-deçà de Marche, dans un bois, tout près de l'Ourte, C'est la source de Marcour, ou de St-Thibaut, qui n'est pourtant ni minérale ni acidule, et n'est connue qu'à cause de prétendus miracles qui y auraient été opérés. Il se trouve en outre ici la source de Leyfour, à la pointe Sud-Est des Ardennes, entre Rocroy, Revin et Mont-Hermès, sur la rive droite de la Meuse, où l'eau sort en abondance et se précipite en cascade d'une colline couverte de verdure, dans la direction géologique indiquée ci-dessus.

# III. Zone des Ardennes de Sambre et Meuse, ou zone calcaire et houilleuse.

On trouve ici quelques sources thermales et sulfureuses, un petit nombre de sources minérales acidules et de simples sources pétrifiantes et calcaires.

Première petite bande, du Nord-Est au Sud-Ouest.

- 4º A la naissance de l'Inde, qui se jette dans la Rocr, on trouve les sources minérales acidules de Cornelis-Munster, sur une colline près de la rivière d'Inde (t).
- 2º Dans le bassin de la Hoegne, qui coule dans la Vesdre, sont les sources de Jusienville, d'une température constante, tiède au toucher, faisant varier le thermomètre de 44 à 47° Réanmur, l'atmosphère indiquant une chalcur de 8-9° (2).
- 3º Quelques petites sources d'eau minérales acidules dans le même bassin, comme :
- a. A Sasserotte, près de l'ancienne soufrière, sur la rive droite de la Hoegne.
- b. A Wislez, près de Theux, au Sud-Ouest de Juslenville, est une source minérale, légèrement acidule, non sulfureuse, mais que des empiètements out mise complètement en ruine.
- c. Source pétrifiante de Chanxhe, sur la rive droite de l'Ourle, entre Douxlamme et Montfort, un peu sur le côté de son confluent avec l'Amblève.

Seconde petite bande, dn Nord-Est vers le Sud-Ouest.

- (i) Où est située la source alcaline de Heilstein près d'Aix-la-Chapelle, en usage depuis 1822? Voyez Communications préliminaires sur la source minérale à Heilstein, non loin d'Aix-lu-Chapelle (en allemand), par Th. Hous, Aix-la-Chap., 1836.
- (2) Voyez l'analyse de cette source dans mes Recherches, etc. Il Supplément.

- 1º Dans le bassin de l'origine de la Worm, rivière qui se jette dans la Roer, les bains chauds sulfureux de Burtscheid ou Borcette, généralement visités (t).
- 2º Les bains chauds sulfureux d'Aix-la-Chapelle, très-renommés (2).
  - 3º Dans le bassin de la Vesdre :
- a. Sur la rive droite, les sources pétrifiantes de Goffontaine et Nessonvaux.
- b. Sur la rive gauche, la source thermale de Chaudfontaine (s).
- c. Dans le voisinage de Chaudfontaine, la source froide sulfureuse de Gadot, négligée et abandonnée,
- d. La petite source minérale acidule de la Rochette (sur la rive droite), négligée et abandonnée.

Troisième petite bande, du Nord-Est vers le Sud-Ouest.

- 4º Dans le bassin de la Berwinne, qui se réunit à la Meuse, la source minérale de la Sauvenière, entre Val-Dieu et Rosmel, peu connue et négligée.
- 2º Dans la vallée de Jupille, près du ruisseau de Fléron, qui se décharge dans la Meuse, la source minérale de Jupille, peu connuc et négligée.
- 5° Non loin de la jonction de l'Ourte avec la Meuse, on trouve, au pied de la colline, sur la rive droite de ces deux rivières, la source suffureuse de Basse-Awez ou de Beaumur, laquelle, connue du vulgaire, est cependant restée inconnue aux savants jusqu'en 1815 (4).
- 4º Source minérale (sulfureuse?) de Flémalle, dans le bassin de la Meuse, au-délà de Liége.
- 5° Une source minérale acidule à Hoyoux, près de Huy, dans le faubourg S'e-Catherine; cette source est peu minérale, et en ruine (5).
- (t) En 1826, on comptait ici 471 malades suivant Osann.
- D'après les travaux du Doeteur Monheim d'Aixla-Chapelle, qui a publié un ouvrage allemand sur les sources d'Aix-la-Chapelle et de Burtscheid, la principale source de Burtscheid ne serait nullement sulfureuse, et la seconde ne le serait que fort peu. (Note du Traducteur.)
- (2) En 1826, il y a eu à Aix-la-Chap. 540 malades, suivant Osann.
  - (5) Voyez mes Recherches, etc., vol. 1.
- (4) Voyez l'analyse chimique dans mes Recherches, I, p. 135-156.
- (a) Voyez l'analyse la plus récente dans mes Recherches, vol. 1.

6º Source pétrifiante de tuf calcaire dans la même vallée.

Là semblent se borner les différentes caux minérales et thermales de cette zone entière. Du moins on n'en compte pas d'autres sur toute cette étendue jusqu'à l'Escaut, si ce n'est les sources simples pétrifiantes et les fontaines et boues thermales de St-Amand, près du confluent de la Scarpe avec l'Escaut.

IV. ZONE DE BELGIQUE, SUR LA RIVE GAUCHE DE SAMBRE ET MEUSE.

Parmi les nombreuses sources qu'on désigne ici comme minérales, il n'en est pas une seule thermale ou sulfureuse, depuis celle de Clèves, entre la Meuse et le Rhin, jusqu'à celle près du pont de la Trinité, près de Tournai, sur la rive droite de l'Escaut.

Les plus rénommées sont celles de Tongres sur le Geer (1). La plupart de ces sources naissent au pied de collines de grès tendre et ferrugineux; on trouve aussi dans cette même zone principale la source minérale de Boulogne-sur-

(1) Voycz l'analyse dans mes Recherches, vol. 1.

mer, au-delà des hauteurs de l'Artois, à un endroit qui, pour la nature du terrain, se rapporte pourtant davantage à la troisième zone principale (houillère et ealcaire).

OBSERVATIONS GÉNÉRALES SUR CES DIFFÉRENTES SOUR-CES MINÉRALES ET LEUR DISTRIBUTION,

Il est remarquable que, parmi les nombreuses sources qui enrichissent le Royaume de Belgique, et principalement la province de Liége,

1º On en rencontre si peu de salines, qui sont cependant si multipliées entre le Rhin et l'Elbe:

2º Que dans les Ardennes proprement dites, la pente de la Moselle et du Rhin ne fait pas voir une seule source, mais que presque toutes sont agglomérées en trois groupes principaux, à proximité des Hautes-Fagnes (marais élevés), du Nord-Est en aval de la Meuse;

5º Que les sources thermales et sulfureuses ne se trouvent que dans la zone calcaire et houillère au N.-O., et dans la zone calcaire et volcanique au Sud-Est (il n'y en a cependant qu'une soule);

4º Que les principales sources thermales n'apparaissent qu'aux deux extrémités Nord-Est et Nord-Ouest de cette zone.

# CHAPITRE IV.

# INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE ET COMMERCIALE.

Fabrication: Laine. - Draps. - Étoffes. - Tapis. - Lins et toiles. - Blanchiment. - Cotons. - Soicries. -Dentelles. - Tulles. - Rubannerie et passementerie. - Tissus en caout-chouc et en crin. - Bonneteric. -Chapellerie. - Cuirs et peaux; toiles cirées. - Papeterie. - Typographie, lithographie et reliure. - Ebénisterie. - Orfévrerie et fabrique de bronze. - Horlogerie. - Instruments de physique et de mathématiques. - Instruments de musique. - Métallurgie. - Fonderie de canons. - Construction de machines. - Armurerie. - Clouterie, aiguilles, épingles. - Coutellerie et instruments de chirurgie. - Quincaillerie et taillanderie. -Poélerie et chaudronnerie. - Instruments agricoles. - Carrosserie et sellerie. - Poterie, faïence et porcelaine. - Verres et cristaux. - Tabacs. - Produits chimiques. - Éclairage. - Savons. - Huiles. -Sucre. - Sel. - Bière. - Eau-de-vie. - Expositions de l'industrie. - Brevets d'invention. - Fabriques et usines. - Prix de la main-d'œuvre. - Machines à vapeur. - Commerce : Résumés généraux. - Mouvements généraux et spéciaux du commerce d'échange entre la Belgique et les pays étrangers : marchandises entrées; marchandises sorties; importation - mise en consommation; exportation des marchandises belges; marchandises étrangères expédiées en transit par la Belgique; mouvements des entrepôts. -Tableaux comparatifs du commerce : marchandises entrées, marchandises mises en consommation ; marchandises belges et étrangères exportées, marchandises belges exportées. - Système de douane; contrebande. - Consommation dans les villes. - Monnaies. - Banques et Sociétés commerciales : Société générale. -Banque de Belgique. - Mutualité. - Société du Commerce. - Société nationale. - Actions réunies. -Banque commerciale d'Anvers. — Banque liégeoise. — Banques hypothécaires. — Assurances générales sur la vic. - Assurance contre la mortalité des chevaux et bestiaux. - Assurances contre l'incendic. - Assurances maritimes. - Sociétés anonymes et en commandite. - Faillites. - Poids et mesures. - Routes et Chemins. - Postes. - Chemins de fer. - Canaux. - Marine marchande. - Phares et Fanaux. - Suite des Mouvements généraux et spéciaux du commerce d'échange : mouvement de la navigation dans les ports de Belgique. — Charberes DE COMMERCE. - RÉSUMÉ DE LA SITUATION INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DU PAYS. - COMMISSIONS D'ENQUÊTE.

#### FABRICATION (1).

LAINE. Elle est l'objet d'une immense industrie en Belgique. Les manufactures de tout genre emploient chaque année des laines étrangères pour une somme de douze à quinze millions de francs; elles proviennent surtout d'Allemagne, d'Angleterre, de Hollande et d'Espagne. Ainsi

(1) GAGIARD, Rapport du jury sur les produits de France, Grance de Bruzelles en 1835, vol. in-8c; France, Gressen-Dunoulla, et Valerius, La Belgique industrielle (compte-rendu de la même exposition), vol. in-8c Bruxovinne, De l'industrie en Belgique, cause de décadeuxe et de prospérité, sa situation actuelle, 2 vol. in-8c, Brux. 1859; Johann, Exposition de l'industrie française, rapport à M. le Ministre de Uniderieur et des affaires sérunqères de Belgique (dans le Moniteur belge du 2° semestre 1850 et du 4° et 2° semestre 1810). que nous l'avons dit à la pag. 61, la quantité de laine produite dans le pays n'est pas ce qu'elle pourrait être; le principal marché en est à Tirlemont, où elle est lavée puis expédiée en France et dans l'intérieur du pays; le marché de laine pour matelas se tient principalement à Liége.

DRAPS. La draperie est une des branches les plus importantes de l'industrie belgo: les Français eux-mêmes lui reconnaissent une avance d'un demi-siècle sur la draperie française. Les draps du pays sont aussi beaux que ceux de Sedan et de Louviers, aussi solides que ceux d'Elbeuf, de Chateauroux et de Romorantin; les draps noirs, que nos fabriques produisent en si grande quantité, sont plus soyeux que ceux de Sedan et d'une teinte plus solide et plus agréable que ceux fabriqués en Angleterre. La Belgique

est parvenue à soutenir la concurrence avec la France sur les casimirs comme sur les drans.

Parmi nos fabriques, on distingue celle de MM. Biolley, Lieutenant et Peltzer, Sauvage, Simonis, Burdo-Stas, Tilman, Eugler et Brugmann, de Verviers, Liége, Dolhain-Limbourg : elles offrent sur une surface de territoire peu étendue, le spectacle d'une prospérité toujours croissante.

D'après un rapport de la chambre de commerce de Verviers en 1833, les manufactures de drans de cette ville et des environs occupent seules une population de 40,000 ouvriers. Elles produisent environ 100,000 pièces de drap d'une valeur approximative de 25 millions de francs, et l'on peut évaluer à 75 millions les capitaux qui y sont employés tant en achat des matières premières, qu'en main-d'œuvre, intérêts de machines et de bâtiments, créances, etc. Aujourd'hui le nombre de métiers des fabricants de Verviers et des environs est double de ce qu'il était en 1812. ce qui, eu égard aux perfectionnements introduits dans la fabrication, suppose une production triple de l'époque où elle fournissait à toute l'Europe (sous l'Empire). Dison, par exemple, village de près de 4,000 habitants à une demi-lieue de Verviers, qui ne fabriquait en 1814 que 7 à 8 mille pièces de draps, en a produit jusqu'à 29,000 en 1838. Néanmoins l'industrie drapière a un peu souffert dans ces dernières années. A ce propos on lira avec plaisir l'extrait suivant d'un mémoire adressé à M. le Ministre des affaires étrangères et de l'intérieur par M. Auguste Moxhet, et inséré au Moniteur belge, Nº 84 de 1858.

e Il ne sera pas sans intérêt, M. le Ministre, de jeter un coup-d'œil sur les principaux pays de l'Europe et de voir ce qu'ils offrent actuellement de chances à l'écoulement de nos produits. En Allemagne, où nous exportions autrefois des quantités considérables de draps, l'association commerciale formée sons les auspiecs de la Prusse a réuni, dans un même cercle de douanes, des États où se trouvent de nombreuses fabriques de draps, où la main-d'œuvre est intelligente. laborieuse, à bon marché, et où il existe d'immenses troupeaux qui produisent les meilleurs laines du monde; il conste d'un relevé fait il y a deux ans sur les livres d'une maison de roulage de Verviers, par la commission nommée par nos industriels pour solliciter du Gouvernement l'a-

grégation de la Belgique au système de douanes prussien, qu'il a été expédié par cette seule maison, en 1829, 15,491 pièces de draps, tandis qu'il n'y en a cu que 2,203 en 1835. Depuis 1835, M. le Ministre, toute exportation de nos draps vers l'Allemagne a cessé. L'Allemagne a sur nous trop d'avantages qui lui sont inhérents; et avec sa nouvelle organisation commerciale, loin qu'elle doive nous redouter, c'est elle que bientôt nous devrons craindre. En Autriche, en Bohême et en Hongrie, nos draps sont prohibés dans l'intérêt des manufactures indigènes; ils le sont aussi ou à peu près dans presque tous les États de la péninsule italienne, excepté dans le Royaume de Sardaigne, Dans plusieurs de ces États, il existe déjà quelques fabriques de draps et il n'y a pas longtemps qu'un industriel de notre district, emmenant avec lui des ouvriers du pays, est allé créer aux environs de Naples un établissement de ce genre; il n'est pas étonnant après cela que nous voyions chaque année diminuer les achats que des commerçants italiens viennent faire sur la place depuis plus d'un siècle. Enfin, de quelque côté qu'on tourne ses regards, on ne voit en Europe que prohibition ou droits énormes à l'aide desquels les gouvernements poussent au développement de l'industrie drapière dans leurs États respectifs. La France est entourée de barricades douanières infranchissables, et il ne faut pas songer à entrer en concurrence avec les Anglais sur leurs propres marchés, protégés qu'ils sont par un droit de 15 p. c.; la Hollande, naguère notre principal débouché, nous est fermée; c'est à grand'peine que l'on parvient à y introduire en fraude quelques pièces de draps, et il n'y a rien à attendre d'elle pour l'avenir, parce que ses intérêts mercantiles et ceux de sa politique la porteront immanquablement à favoriser l'Allemagne, afin de conserver son commerce aetuel de transit. - En Russie, la fabrication du drap est tellement en progrès, qu'il a été permis de lever la prohibition qui frappait certaines qualités et d'abaisser quelque peu le droit qui existait sur les autres; en Espagne et en Portugal, les Anglais mettent à profit les circonstances et les troubles politiques pour faire la contrebande en attendant des traités. C'est ainsi que de tous les côtés en Europe, par les progrès mêmes de l'industrie ou par des causes aecidentelles, nos anciennes limites commerciales se resserrent. -

Cependant, tandis que la fabrique de Verviers périclite et devient chaque jour plus isolée, tandis que maint fabricant abandonne un labeur qui ne le paie plus de ses peines et que d'autres transportent leur industrie dans les pays étrangers, la draperie a acquis un grand degré d'extension en Angleterre, A Bradford, dans le Yorkshire, la seule année de 1833 a vu s'élever 700 nouvelles maisons, et le nombre des manufactures s'y est accru proportionnellement. De 1831 à 1836, la moyenne annuelle d'exportation des draps et tissus de laine anglais s'est élevée à fr. 145,000,000 : les Amériques comptent dans ce chiffre pour 75,000,000; les États-Unis seuls pour 45,000,000, c'est-à-dire 15,000,000 de plus que toute notre production que je porte à une moyenne de 30,000,000 d'après des calculs faits en janvier dernier et basés sur ma connaissance des localités. Quant à notre exportation, elle a été, chiffre officiel, d'une valeur de 5,846,664 en 1854, année normale et que l'on peut prendre pour terme de comparaison (1) ..... Il y a longtemps du reste, M. le Ministre, que les fabricants du district de Verviers ont les yeux fixés sur le Nouveau-Monde, et le projet d'association mis en avant, il y a quelques mois, témoigne de leurs préoccupations à cet égard..... Que le Gouvernement montre donc aux diverses industries belges qui se trouvent écrasées de leurs produits, qu'il montre particulièrement à nos fabricants le chemin de l'Amérique! Il n'y a de salut pour l'industrie drapière que dans le Nouveau-Monde, etc. »

Nous verrons plus loin, en parlant de la Marine, que le Gouvernement vient d'accomplir le vœu si juste des fabricants de Verviers, par la création d'un service de bateaux à vapeur entre la Belgique et les États-Unis.

ÉTOFFES DE LAINE, telles que flauelle, couverture, coutil, serse, étamine, camelot. Il s'en fabrique dans toutes les provinces, mais c'est principalement à Hodimont, Stavelot, Tirlemont, Thuin, Ypres et Poperinghe, qu'on compte un assez grand nombre de fabriques de ces tissus. Les couvertures ont moins de solidité que celles de France, mais plus que celles d'Angleterre; elles sont fabriquées à Bruxelles, Liége, Malines et Verviers. Depuis 1830, des progrès ont été

constatés dans la fabrication des étoffes : on a réussi à faire des mousselines-laines, des mérinos, des 'napolitaines et d'autres étoffes de fantaisie; la mousseline-laine, ette redoutable rivale du tissu de coton, a depuis plusieurs années une fabrique à Liége, et une autre, depuis peu, à Verviers.

TAPIS. La manufacture de MM. Schumacher, Overman et compe, successeurs de MM. Piat Lefebyre et fils, à Tournai, est la plus considérable en Belgique, et l'une des plus importantes qui soient en Europe. Elle produit toutes les espèces de tapis de pied, depuis ceux du plus grand luxe qui ornent les demeures des rois, jusqu'aux tapis destinés aux habitations les plus modestes; 1,600 ouvriers y oecupent régulièrement 80 à 100 métiers et fabriquent, année commune, 120,000 mètres de tapis dont les sept huitièmes se placent à l'étranger. Indépendamment de la manufacture de Tournai, on en compte plusieurs antres, mais d'un rang secondaire, dans la même ville, à Bruxelles, à Anvers, à Gand, à Bruges et à Courtrai.

LINS ET TOILES. La Belgique produit considérablement de lin, dont l'industrie, y compris la culture de la plante, forme la principale occupation des familles rurales des Flandres qui en fournissent pour 50 à 40 millions par an. Les diverses manipulations que subit ce produit du sol forme l'une des plus anciennes comme l'une des plus importantes sources de la richesse manufacturière de la Belgique. Le mode de culture, l'ordre des assolements, la préparation des terres, les engrais, les soins donnés à la plante et le rouissage, sont tellement perfectionnés dans la Belgique, que ses lins sont toujours recherchés de toute l'Europe. Les Anglais et les Français achètent presque tous les lins que produisent le Hainaut, le Brabant et la province de Namur; les Flandres en livrent une grande quantité au commerce anglais.

La réputation de nos toiles est depuis longtemps universelle. Elles sont recherchées pour leur bonne qualité et l'égalité de leur tissu. Les produits de Gand, St-Nicolas, Termonde, Lokeren, Alost, sont les plus estimés, et Courtrai tient le premier raug parmi toutes les villes européennes qui se sont livrées à la fabrication du linge de table damassé. On en fabrique aussi de toute beauté à Bruxelles, à Bruges, à Neuve-

<sup>(</sup>i) Voy. plus loin le commerce dans les années postérieures à 1834.

Église. Enfin les villes de Ninove, Audenaerde, Renaix, Grammont, Thielt, Roulers, Tournai, Enghien, Ath, Malines et Turnhout, sont reuommées pour la fabrication de la toile dont elles font un commerce considérable. Il n'y a en Belgique, qu'une seule fabrique de batiste; elle est à Saintes, à une forte lieue de Hal dans l'arrondissement de Bruxelles, et ne travaille qu'avec quatre métiers. Les coutils se font à Turnhout, et les toiles à carreaux à Zèle. Lokeren et Bruges.

Alost, Ninove et St-Nicolas fabriquent d'excelent fil à coudre; à Tournai et à Courtrai se fait le fil façon de Lille, dont la perfection en Belgique est aujourd'hui telle que ce produit n'a plus rien à craindre à l'étranger de la coneurrence française. Le fil de mulquinerie se fabrique aussi, depuis un temps immémorial, à Braine-le-Comte, Soignies et ses environs, où le lin brut, valant de 4 à 15 fr., acquiert; par le filage, une valeur qui roule depuis 38 fr. 50 c. jusqu'à 864 fr.; la plus grande partie de ce fil est vendu à la France, d'où il nous revient converti en batiste, pour notre consommation.

Malgré la perfection des toiles belges, notre industrie, comme l'industrie française elle-même, se voit arrêtée dans ses développements par la concurrence des produits anglais fabriqués par des movens mécaniques. Les Anglais, et même les Allemands, en fabriquant et en vendant au rabais, travaillent à s'emparer des marchés de France et d'Espagne que les tisserands de Flandre approvisionnent. Une crise, commencée en octobre 1857 et qui s'est prolongée jusqu'en février ou mars 1838, a amené la formation d'une société d'encouragement, composée des hommes les plus influents qui disposent annuellement de sommes très-fortes pour relever l'industrie linière par le perfectionnement de la fabrication, lui conserver les débouchés qu'elle possède, et lui en procurer de nouveaux (1). De grands établissements de filature et de tissage, d'après le système anglais, se fondent à Gand, à Liége, à Malines, à Bruxelles, et se placeront bientôt, pour les procédés de fabrication, sur le même rang que les premières manufactures de la Grande-Bretagne. L'établissement de Liége est activé par une machine à vapeur de la force de 90 chevaux. Quant anx tisserands des Flandres, empêchés par la situation précaire de leur industrie de se procurer les instruments perfectionnés qui doivent les mettre à même de lutter contre la concurrence étrangère, le Gouvernement et l'Administration provinciale, venant à leur aide, ont tout récemment fait confectionner et distribuer gratis à ces tisserands trois cents temples du nouveau modèle: en outre, il a été commandé aussi, pour être bientôt distribués, des devidoirs perfectionnés qui économisent singulièrement la main-d'œuvre. En 1836, il a été vendu, sur les 7 marchés de la Flandre orientale, 127,871 pièces de toile, quantité qui dépasse de 20 mille pièces les ventes de 1834 et 1835. Évaluées à une moyenne de 120 fr. par pièce, ces ventes ont donné lieu à un mouvement de plus de 15 millions de francs, sans y comprendre les quantités au moins égales vendues directement sans passer par les marchés publics ou consommées par le tisserand. Dans la même année, il a été vendu, sur le marché de Bruges, 21,962 pièces de toile, à Courtrai, 19,218; à Thielt, 87,660, et 24,078 à Roulers; ensemble 153,118 pièces, représentant une valeur de 15 à 20 millions de francs : il est à remarquer que les toiles vendues sur les marchés de Bruges et de Courtrai sont en général de qualités supérieures. En ajoutant à ces quantités celles fabriquées dans le Brabant et dans les autres localités du Royaume, on aura, à peu près, 750 mille pièces de toiles fabriquées en une année, faisant un capital de 100 millions de francs, entièrement créé par le pays, fruit de son sol, produit du travail de ses habitants.

Voici encore d'autres renseignements sur l'industrie linière dans les Flandres; ils nous sont fournis par les rapports sur la situation des provinces.

Flandre orientale. État des pièces de toile vendues sur les marchés de cette province, pendant les cinq années de 1835 à 1839.

<sup>(</sup>i) Voy. Mémorial de l'association nationale pour le progrès de l'ancienne industrie linière, publié par le Comité directeur de l'association; recueil périodique paraissant à Bruxelles.

	NOMBRE DE PIÈCES VENDUES							
MARCHÉS.	En 1835.	En 1836.	En 1837.	En 1838.	En 1839.			
Gand	29,409	32,085	34,708	57,874	42,365			
Alost	20,179	22,177	25,705	22,469	22,245			
Audenaerde	i7,556	18,360	21,113	17,629	17,195			
Deynze	673	627	299	941	749			
Grammont	22,005	23,435	36,940	18,827	15,270			
Lokeren	3,874	4,956	5,527	4,978	4,002			
Renaix	12,870	26,231	28,831	21,962	18,523			
Totaux	106,566	127,871	155,123	144,680	120,349			

Flandre occidentale. Il a été exporté pendant l'année 1837, par le port de Bruges, 12,583 kilogrammes de lin brut, et par celui d'Ostende, 530,272 kilogrammes. L'exportation en 1836 par Ostende, s'était élevée à 1,186,758 kilogrammes, donc une différence en moins de 856,486 kilogrammes.

L'exportation en France par les bureaux de la frontière, a été de 1,956,023 kilogrammes.

Il a été exporté en lin peigné

par Ostende. . . . . . . 2,355 kilogr.
Par les bureaux de terre. . . 16,414

Ensemble. . . . 18,769 kilogr.

Des renseignements recueillis par l'administration provinciale en 1840, ont constaté qu'il existe dans toute la Flandre occidentale 98,505 fleuses et 24,550 tisserands; c'est près du quart de la population de la province.

BLANCHIMENT. Le blanchiment de la toile a cété porté chez nous à un haut degré de perfection. On compte un grand nombre de très-belles et très-importantes blanchisseries dans les deux Flandres, dans le Brabant, dans le Hainaut et dans la province d'Anvers qui possède une blanchisserie à vapeur, la plus importante de la Belgique. Aujourd'hui le blanchiment à la minute (par le chlore) a complètement fait place à celui sur la prairie pour les fils et les toiles de lin, et même en partie pour les foiles de coton.

Corons (1). L'industrie cotonnière représente, en Belgique, un capital de 60 millions de francs, tant en machines qu'en bâtiments, et occupe 122 mille travailleurs. Gand, St-Nicolas, Liége, -Anvers, Turnhout, Malines et Lierre, renferment les fabriques les plus importantes de tissus de coton de toute espèce. Elles produisent annuellement un million et demi de pièces de calicots et 400 milles pièces d'indiennes, ce qui fait une valeur de près de 84 millions, dont les deux tiers se consomment à l'intérieur. Au 1er janvier 1855. on comptait, en Belgique, 81 machines à vapeur en activité; 383,320 broches, dont 82,175 en non-activité, et 25,509 métiers battants, dont 6,705 en non-activité. Dans ces nombres, la Flandre orientale, principal licu de la fabrication du coton, est comprise pour 60 machines à vapeur en activité, de la force de 900 chevaux, 15,272 métiers battants et 280 mille broches (2). Les établissements les plus considérables en ce genre d'industrie qui se trouvent à Gand, sont ceux de MM. Rosseel et Compe, Fr. Lousbergs, Frans-Claes, Ed. Vanaken et De Bast. Gand représente,

(2) Voy. plus loin des documents nouveaux sur les machines à vapeur,

<sup>(1)</sup> On sait que ce fut un Belge, Liévin Bauwens, de Gand, qui, au péril de ses jours et au détriment de sa fortune, importa sur le continent, vers la fin du XVIIIe siècle, la connaissance et l'établissement de la filature du coton par la mull-jenny.

96 FABRICATION.

pour l'importance, les deux tiers environ de l'industrie cotonnière du pays. - L'emploi du coton en laine a été, en 1837 et 1838 de 300,000 kilog, plus considérable qu'en 1836; mais sur la fin de 1838 est survenue une crise qui dure encore et paraît provenir principalement du renchérissement de la matière première et de la concurrence redoutable que les tissus de laine font à ceux de coton (1) : les mêmes embarras se font du reste sentir sur d'autres points endehors de la Belgique, tels que Manchester et Mulhouse, ces deux grands centres de l'industrie cotonnière en Europe. - Les impressions sur coton s'exercent principalement à Gand et à Bruxelles, par M. De Hemptinne dans la première de ces villes, et par M. Frédéric Basse dans la seconde.

Soieries. Ce que nous avons dit plus haut, pag. 66 et suiv., de la culture du mûrier en Belgique, donne l'espoir fondé que la soie ne tardera pas à devenir, dans notre pays, une source féconde d'industrie (2) : Anvers est le principal centre de la fabrication des étoffes de soie; on y compte une vingtaine de fabriques de tissus de soie de toute espèce et cent métiers. Une fabrique, établie à Lierre, occupe plus de 50 métiers; les velours, satins, gros de Naples et autres étoffes, que l'on tirait ordinairement de Lyon, y sont fabriqués avec une perfection de tissage et de couleurs qui semble défier toute concurrence. La fabrique d'Uccle, dans le Brabant, est remarquable pour ses beaux tissus de soie teinte et imprimée. La blonde de soie noire se confectionne avec beaucoup de succès à Beaumont dans le Hainaut, et le fil de soie à Anvers et à Courtrai.

(1) En octobre 1839, on estimait à cinq millions de francs la valeur des tissus de coton entassés dans les 78 ou 79 fabriques de Gand. — La surveillance de la dounne élève le taux de la prime de frande à l'entrée jusqu'à 10 sur les étoffes de coton fines. — Aujourd'hui (1840) la valeur de la production de l'industrie cotonnière en Belgique est descendue à 40 millons, donnant un beinéfice de 22 millions, dont 3 millions en intérêts des capitaux employés et frais généraux, 2 millions en maind'œuvre : il n'y a plus guère que 50,000 ouvriers continuellement occupés à cette industrie, et 60,000 employés par intervalles.

(2) La valcur des soicries importées annuellement en contrebande de France en Belgique, est considérable: on l'évalue à quatre millions de fr. La prime de fraude est de 5 1/2 à 6.

DENTELLES. La fabrication des dentelles, aujourd'hui moins florissante qu'autrefois, n'a cependant rien à craindre encore de la concurrence étrangère. La dentelle de Bruxelles, dont le fil est fourni par une partie du lin fin du pays, est supérieure aux diverses sortes de dentelles qui se fabriquent, soit en Belgique, soit à l'étranger : on la recherche dans le monde entier pour la finesse, le goût, la variété et l'éclat du dessin; les manufactures de MM. Tardent-Pirlet, successeurs de l'épouse T'Kint, et A. Ducpetiaux et fils, de Bruxelles, produisent dans ce genre, de véritables chefs-d'œuvre d'art et d'habileté qui ne sont portés nulle part à un aussi haut degré de perfection. La dentelle de Malines occupe le second rang pour la richesse et l'élégance : elle se fabrique à Malines, à Anvers, à Lierre et à Turnhout; les produits les plus remarquables. en ce genre, sortent des fabriques de Mme veuve Vevdt, à Anvers, de Mme Wafelaerts, née Vanderborght et de M. Van Bomberghen, à Malines. Les villes de Bruges, de Menin, d'Ypres, de Courtrai, de Gand, d'Alost, de St-Nicolas, occupent un grand nombre de bras à la fabrication du point de Valenciennes. Mons possède une école spéciale pour la dentellerie fine; d'autres écoles de dentellerie se trouvent à Bruxelles (300 à 400 élèves en 1838), à Anvers (143 élèves en 1840), à Courtrai, etc.

TULLES. On compte dans le Royaume six à sept fabriques qui sont situées à Bruxelles, Termonde, Bouillon et Malines; elles occupent 40 métiers et 450 ouvriers, mais les brodeuses sont en grand nombre ; on l'a estimé dans ces dernières années de 40 à 50 mille: leur journée commune est évaluée à 50 centimes: c'est surtout l'application sur tulle qui occupe à Bruxelles beaucoup de ces ouvrières. Le nombre de brodenses diminue cependant d'année en année; elles retourneut au travail de la dentelle dont la vogue augmente chaque jour davantage. L'exposé de la situation de la province de Luxembourg en 1839, nous apprend que la fabrique de tulles de Bouillon, fondée en 1834 par M. Davreux ainé, a produit, en 1838, 2,800,000 mètres de tulle de cinq centimètres de largeur, de divers degrés de finesse; la main-d'œuvre a coûté journellement 140 à 150 fr. pour 114 ouvriers.

RUBANNERIE ET PASSEMENTERIE. L'industrie rubannière qui, il n'y a pas longtemps FABRICATION. 97

encore, pouvait alimenter annuellement 1,000 métiers, nourrir 12,000 ouvriers, et procurer à la vente par milliards d'aunes de rubans, a beaucoup perdu de son importance par la concurrence du bon marché. Nous tirons de la France les rubans de soie et de velours, et l'Allemagne inonde la Belgique d'une rubannerie moins solide, moins bien teinte, mais plus apparente que la nôtre; cependant on fabrique encore en Belgique une grande quantité de rubans de toute espèce, principalement à Bruxelles (100 métiers), à Ypres (80 métiers), à Commines dans la Flandre occidentale (20 métiers), à Hamme dans la Flandre orientale (10 métiers), etc. : la rubannerie occupe dans le pays 1500 individus. La manufacture de rubans de M. de Poorter, qui existe à Bruxelles depuis 1827, emploie continuellement 700 ouvriers : c'est le seul établissement en Belgique où l'on fabrique les lacets; les rubans de fil et coton qui en sortent luttent avantageusement contre les produits allemands.

La passementerie, autrefois si florissante en Belgique, se soutient difficilement devant la concurrence étrangère; cependant les articles en or et en argent qui se fabriquent à Bruxelles et à Gand, peuvent rivaliser avec ce qui se fait de mieux en ce genre à Paris. La plupart des objets de grosse passementerie pour l'armée, se confectionnent par les condamnés dans les prisons centrales.

TISSUS EN CAOUT-CHOUC ET EN CRIN. La fabrication des étoffes élastiques en caout-chouc, dont l'introduction en Belgique est due à M. Mecus-Vandermaelen, est exploitée à Bruxelles par une société qui ne néglige aucun effort, aucune dépense pour y apporter de nouveaux perfectionnements. Cette industrie, qui n'existe dans notre pays que depuis 1850, compte un grand nombre de métiers qui livrent au commerce des articles aussi beaux et aussi solides que ceux fabriqués en France et en Angleterre; en dernier lieu, on a essayé avec le plus grand succès la fabrication des étoffes imperméables pour paletots et manteaux, et les prix de 80 et 70 fr. sont déjà tombés à 50, 40 et iusqu'à 50 fr.

Le tissage de crin est porté, en Belgique, au plus haut degré de perfection : cette industrie compte six on sept établissements à Bruxelles, Vilvorde et environs; les produits de la maison Cappellemans, à Bruxelles, sont au-dessus de tout éloge, tant pour la régularité du tissu que pour le bon goût du dessin. On réussit aussi très-bien dans l'impression sur étoffes de crin, dont l'introduction chez nous est récente.

BONNETERIE, Cette branche d'industrie, qui occupe chez nous environ 50,000 ouvriers, comprend la fabrication des bonnets, bas, chaussons, jupons, camisoles, gants, mitaines, etc. Elle a son centre principal dans l'arroudissement de Tournai, où l'on compte 2,500 métiers, formant la moitié de ceux qui existent dans le royaume. La bonneterie commune se soutient le mieux et continue à exporter une partie de ses produits, tandis que la bonneterie fine souffre de la concurrence étrangère: la Saxe surfout importe ses produits à un si bas prix qu'il équivaut à peine, pour beaucoup d'articles à nos frais de fabrication. Leuze, Pérutelz, Blaton, Frasnes, Wiers, Montignies, dans le Hainaut, fabriquent des ouvrages communs en laine et en coton; Arendonck, dans la province d'Anvers, produit annuellement près de 220,000 paires de bas de laine, et les plus beaux articles tricotés et tissés sortent des fabriques de Tournai et de Bruxelles.

CHAPELLERIE, Les chapeaux de feutre, fabriqués en Belgique, s'élèvent, sous le rapport de la solidité, de la teinture et de la finesse au-dessus de toute concurrence; mais, depuis l'introduction des chapeaux de soie, l'industrie des chapeaux de feutre, qui exportait beaucoup de ses produits, est considérablement diminuée. Les poils qu'on retire des peaux de lapin du pays excèdent de dix-neuf vingtièmes, les besoins de la consommation; on leur préfère généralement ceux qui proviennent de Saxe, de Pologne et de Russie, lesquels surpassent les nôtres en finesse et en longueur : ces peaux donnent des poils de différentes qualités, dont les meilleurs sont employés par nos fabriques; les autres sont exportés après avoir procuré au pays une maind'œuvre de 40 pour % de leur valeur. Notre chapellerie en soie, s'exerce dans presque toutes les villes du Royaume, et s'est placée par ses progrès sur la ligne des fabriques étrangères les plus avancées. Bruxelles, Gand, Anvers et d'autres villes possèdent des fabriques de chapeaux de paille; dans la province de Liége, cette branche d'industrie occupe environ 6,000 ouvriers, et emploie un capital de deux millions de francs.

CUIRS ET PEAUX; TOILES CIRÉES. Le commerce des cuirs et l'industrie qui les prépare, soutiennent leur ancienne réputation en Belgique. Les principales tanneries se trouvent à Stavelot et à Liége; on en compte aussi un grand nombre à Bruxelles, Namur, Anvers, Gand, Ypres, Tournai. La fabrication des cuirs vernis, laqués, imprimés, et celle des maroquins et des basanes teintes, sont parvenues à un degré de perfection qui les font rechercher par l'étranger. Les foires de Francfort-sur-le-Mein sont le principal débouché des nombreuses tanneries qui se trouvent à Wiltz, à Clervaux et à Laroche, dans le Luxembonrg. Le capital que cette industrie emploie est, pour tout le Royaume, de 57 millions de fr., dont environ 20 millions sont perdus pour la Belgique, parce qu'ils se trouvent dans la partie cédée du Luxembourg. - La Belgique fournit à la France plus de pelleteries que ce pays n'en importe chez nous. Il existe aussi dans le Royaume plusieurs fabriques de gants.

L'industrie des toiles cirées est arrivée à un point qu'elle peut soutenir toute rivalité avec la France et l'Angleterre. Les meilleurs produits en ce genre sortent de la fabrique de M. Jorez fils, à Molenbeek-S-Jean, lez-Bruxelles.

PAPETERIE. Les manufactures de papier sont en progrès en Belgique, et par le nombre et par la qualité de leurs produits. En 1856, on ne comptait dans tout le pays que sept fabriques de papier continu; en 1839, ce nombre s'est trouvé porté à quatorze, dont deux sont perdues pour la Belgique par suite du moreellement du territoire, celle de Ruremonde dans le Limbourg, et celle de Senningen dans le Luxembourg. Actuellement la production totale du papier de toute sorte fabriqué dans le pays, tant par les procédés mécaniques qu'à la main d'après l'ancien systême, dépasse un million de rames par an, d'une valeur de plus de neuf millions de francs; il est arrivé, dans ces dernières années, que les papeteries du pays ne suffisaient pas pour pourvoir aux demandes qui leur étaient faites, et nous continuons à tirer de France et d'Allemagne le papier de poste, de lithographie et de couleur.

La fabrication du papier de tenture a fait, depuis une dixaine d'années, assez de progrès à Bruxelles, à Liége, à Louvain, à Gand, pour que nons puissions espèrer d'être bientôt délivrés du tribut que nous payons depuis longtemps aux fabricants de Paris.

TYPOGRAPHIE, LITHOGRAPHIE ET RELIURE. La typographie est une industrie d'autant plus précieuse pour la Belgique, que toutes les impressions se font sur du papier et avec des caractères fabriqués dans le Royaume, qui comptait en 1838, 429 presses, dont la moitié environ pour Bruxelles seul, y compris neuf presses mécaniques qui représentent, chacune, neuf presses à la main. Bruxelles possédait aussi, la même année, dix fonderies de caractères, les seules, croyons-nous, qui existent dans le Royaume. On imprime beaucoup et très-bien en Belgique : nos imprimeurs penvent lutter aujourd'hui avec ceux de Paris, tant sous le rapport de la beauté et de la netteté de l'exécution typographique, que sous celui de l'exacte correction des textes. La valeur créée annuellement par la typographie belge peut être portée à dix millions de francs, prix de librairie; environ un quart de cette somme représente les réimpressions d'éditions étrangères mais principalement d'éditions françaises. Bien souvent ces réimpressions, telles que les traités de jurisprudence et autres productions sérieuses, sont des éditions compactes à deux colonnes, que les éditeurs de Belgique peuvent livrer au tiers, au quart et même au cinquième des prix des éditions de Paris. Nous verrons, au chapitre de la culture intellectuelle, que chez nous le nombre d'ouvrages originaux ne cesse de s'accroître de jour

Les premières tentatives de la lithographie en , Belgique furent faites à Bruxelles en 1817 par une réunion d'amateurs sous la direction de Carl Senefelder, parent de l'inventeur de la lithographie, Aloys Senefelder. Dès l'année suivante, en 1818, la même ville vit s'ouvrir un établissement lithographique rue de Loxum, et plus tard le bel établissement rue de la Chancellerie, l'un et l'autre par M. Jobard qui est ainsi le fondateur des premiers établissements lithographiques dans notre pays. Aujourd'hui cet art a atteint chez nous un degré de perfection réellement étonnant : les lithographies sorties des presses de MM. Dewasme-Pletinckx, Simonau et autres à Bruxelles, peuvent lutter avantageusement avec les meilleurs produits de l'Allemagne. Bruxelles renferme aussi un établissement important pour la lithographie des cartes géographiques ; c'est le magni-



fique établissement de M. Ph. Vandermaelen, le plus considérable qui existe en ce genre. Comme nous ne le mentiona ici que pour sa partie industrielle, nous nous bornerons à dire que les nombreuses publications qui sortent chaque année de ses ateliers se recommandent de plus en plus par leur exactitude et leur perfection. - La gravure sur cuivre et sur bois, pour laquelle le Gouvernement a institué une école à Bruxelles, n'est encore exercée que sur une très-petite échelle : jusqu'à présent elle n'a guère servi qu'à illustrer des ouvrages imprimés; mais une œuvre capitale nous est promise : c'est la gravure au burin, dans la grande et belle manière de nos anciens maîtres, du beau tableau de M. Decaisne la Belgique récompensant ses enfants les plus célèbres, tableau qui a figuré à l'exposition à Bruxelles en 1839.

La reliure belge se recommande autant par le soin et la solidité de la confection, que par le bon goût dans le choix des ornements; elle peut, quant au prix, soutenir la concurrence contre les produits français analogues.

EBÉNISTERIE. Nos ébénistes rivalisent avec ceux de Paris pour l'élégance comme pour la solidité des meubles, dont la consommation annuelle, pour toute la Belgique, est évaluée à douze millions de francs, y compris les meubles grossiers en bois peint. Les ébénistes sont surtout nombreux à Bruxelles; beaucoup d'entre eux exposent à prix fixe leurs produits dans les bazars où la richesse du choix et le bon marché attirent le consommateur. Beaucoup de meubles fabriqués en Belgique se placent à l'étranger, en Allemagne, en Hollande, en Angleterre, en Espagne, en Amérique : on confectionne en Belgique, d'après des procédés mécaniques, des parquets plaqués en bois exotiques, dont la perfection est telle qu'ils sont demandés à l'étranger et même en France; il s'en trouve aux Tuileries et au Palais-Royal. Spa, bourg célèbre par ses eaux minérales, est en possession d'un commerce d'ouvrages en bois peints et vernis connus partout sous le nom de boites de Spa.

ORFÉVERRIE ET FABRIQUE DE BRONZE. Quoique l'orfévrerie soit travaillée en Belgique d'une manière satisfaisante, elle laisse cependant à désirer pour la pureté et l'élégance des formes comme pour le fini de l'exécution; en général nos produits restent au-dessous de ceux de Paris que nous cherchons à imiter. Les établissements les plus importants sont à Bruxelles et à Liége, et c'est aussi dans ces deux villes que la joaillerie et la bijouterie fines s'exécutent le mieux. La bijouterie d'Anvers jouit d'une estime méritée.

La fabrication des bronzes a été essayée à diverses reprises à Bruxelles; mais la supériorité de ceux de France les fait préférer aux nôtres qui soutiennent ainsi une concurrence difficile avec les produits des manufactures de Paris. Un établissement, qui vient de se créer à Gand, paraît avoir plus d'éléments de succès que n'en ont les fabriques de Bruxelles.

HORLOGERIE. L'horlogerie belge, qui tire de la Suisse la matière première des articles qu'elle livre au commerce, est loin d'en être arrivée à la perfection. La France et la Suisse nous inondent de leurs produits. En 1833, M. Lefebyre, horloger à Llége, a établi, entre cette ville et Chenée, une fabrique d'horloges mue par une machine à vapeur; cet établissement est en progrès, il produit des mouvements d'horloge qui remplacent avantageusement, et pour la qualité et pour le prix, les horloges en bois d'Allemagne. Dans le but d'encourager l'horlogerie de précision, le Gouvernement, par arrêté du 24 septembre 1852, a institué des médailles pour être décernées à ceux qui produisent les instruments les plus perfectionnés; jusqu'ici deux chronomètres sculement ont été présentés, et il n'y a eu qu'une médaille décernée, elle était en vermeil.

INSTRUMENTS DE PHYSIQUE ET DE MATHÉMATIQUES. Nous possédous, particulièrement à
Bruxelles, plusieurs fabricants d'objets qui servent
à l'étude des sciences exactes. Au premier rang
de tous ceux qui s'occupent chez nous de cette
partie, sont MM. Thémar et Sacré : leurs ouvrages jouissent, dans toute la Belgique et à l'étranger
d'une réputation justement méritée, et cependant
leurs établissements comme tous les autres du
même genre se soutiennent difficilement, parce
qu'on préfère généralement les instruments qui
viennent d'Angleterre et de France à ceux fabriqués dans le pays.

Instruments de musique. Cette industrie a fait chez nous des progrès importants depuis peu : il n'y à qu'une douzaine d'années, Bruxelles n'avait que deux constructeurs de pianos pour tout le pays; aujourd'hui cette ville en compte quatorze, et il s'en trouve à Anvers, à Gand, à

Bruges, à Liége, à Namur et dans d'autres ! villes moins importantes. Ils livrent tous les ans mille à onze cents pianos qui présentent le double avantage de la solidité et du bon marché. Bruxelles compte plusieurs fabricants de pianos du premier ordre : les produits perfectionnés des Lichtenthal, des Hoeberechts, des Groetaers, réunissent, à un degré remarquable, les avantages qui constituent le mérite de ces instruments; ils sont déjà plus estimés que ceux d'Allemagne. presque aussi bons et aussi beaux que ceux de Paris et de Londres, Puis viennent les înstruments à vent de tout genre, dont la supériorité est incontestable, tant pour la justesse des sons que pour l'élégance des formes et la richesse des ornements. Bruxelles possède, pour la fabrication de cet article, un établissement qui est, dans son genre, sans rival en Europe : c'est celui de M. Sax, qui a pris rang parmi les premiers fabricants d'instruments à vent; ce facteur a non seulement fait subir une révolution complète aux instruments à vent, il a encore embrassé à la fois la fabrication de tous les instruments, ce qui était sans exemple jusqu'à-présent. Il expédie ses produits à Paris et dans d'autres villes de France, à Francfort, à Cologne et à Lisbonne. Les instruments à cordes qui sortent des ateliers de nos facteurs sont justement estimés: mais il s'en fabrique peu en Belgique.

MÉTALLURGIE. L'abondance du fer et du combustible en Belgique a donné lieu à l'établissement de plusieurs forges considérables où l'on fabrique la fonte, le fer, la tôle, l'acier, le zinc. Cette industrie est agglomérée en trois groupes principaux : celui du rivage, sur les bords de la Meuse, depuis l'entrée en Belgique de ce fleuve, jusqu'à la limite des provinces de Namur et de Liége: le groupe de l'Entre-Sambre-et-Meuse (dans lequel nous comprenons ici les usines du canton de Couvin), et le groupe de Charleroi (auquel nous rattacherons les usines de Clabecq près de Tubisc). D'autres hauts-fourneaux sont échelonnés sur le Hoyoux, sur l'Ourte et sur les affluents de cette dernière rivière. Indépendamment des hauts-fourneaux, il y a dans le pays 175 forges, laminoirs, affineries et martinets pour la conversion de la fonte en fer en barres. C'est à la Belgique qu'est dû l'honneur de l'invention des hauts-fourneaux; les premiers essais pour le traitement du minerai par le coak (houille carbonisée), importé d'Angleterre, ont eu lieu vers 1788. A partir de 1854, l'esprit d'association a imprimé à la forgerie en Belgique le plus grand développement qu'elle ait jamais eu : d'immenses établissements s'élevèrent sur les bords de la Sambre, au Monceau, à Couillet, à Châtelineau et sur les rives de la Meuse dans la province de Liége. En 1837, il y avait en activité dans le Royaume 25 hauts-fourneaux au coak, et 66 au charbon de bois, ensemble 89; mais, en 1859, il n'y en avait plus que 17 au coak et 52 au bois, total 69 (1).

Tableau général des Hauts-Fourneaux en 1839.

	NOMBRE						
PROVINCES.	EXIS	TANT	EN ACTIVITÉ				
	au coak.	au bois.	au coak.	au bois			
Hainaut	26	9	9	4			
Namur	4	36	2	33			
Liége	15	7	6	7			
Luxembourg	,	20	,	8			
	45	72	17	52			
	1	17	69				

Dans le temps le plus prospère, vers 1857 et 1858, la production en fonte par année était d'environ 150,000 tonnes de 1,000 kilogrammes (a); cette production, qui pourrait être bien plus forte encore tellement nos richesses minières sont considérables, ne s'est pas soutenue : le renchérissement subit du combustible, joint à un accroissement inattendu dans les importations de fonte étrangère, a fait subir une baisse de 25 à 30 p. c. au mineral, à la fonte et au fer

Hilly t

<sup>(</sup>i) La France possède (en 1837) 508 hauts-fourneaux, dont 28 seulement au coak. On sait qu' un haut-fourneau au coak rend de trois à cinq fois autant qu' un hautfourneau au charbon de bois. — A la fin de 1839, on compte en Angleterre 230 hauts-fourneaux en activité, 44 en non activité, 51 en construction et 83 en projet.

<sup>(2) 435,000,</sup> chiffre officiel pour 1837. — Toutes les usines françaises réunies ont donné 381,678 tonnes de fonte en 1837. La production en fonte de la Grande-Bretagne a dépassé 600,000 tonnes en 1830.

indigènes. La cherté de la houille provient principalement de l'imperfection des voies de communication entre les minières et les usines, distantes les unes des autres de 4 à 5 lieues terme moyen. C'est pour porter remède à ce mal, que le chemin de fer de Sambre-et-Meuse avait été entrepris (1). Depuis 1850 jusqu'en 1856, les prix-courants de 1,000 kilog, de fer ont été, en movenne, ainsi qu'il suit par

				1re QUALITÉ.	2º QUALITÉ
En	1830.			Fr. 465	Fr. 390
>	1831.			423	349
•	1832.			412	322
>	1833.			404	306
D	1834.			393	304
>	1835.			403	314
,	1836.			413	324

L'établissement métallurgique le plus eonsidérable est, sans contredit, celui de M. John Cockerill, à Seraing, à une lieue de Liége (2). Les usines d'Ougrée, près de Liége, de Hornu, à deux lieues de Mons, et celles de Monceau-sur-Sambre, de Couillet, de Châtelineau et de Marchiennes-au-Pont, dans l'arrondissement de Charleroi, forment, avec Seraing, les plus beaux établissements de Belgique.

Le moulage de la fonte est aujourd'hui fort répandu en Belgique ; on en fait une foule de meubles domestiques et jusqu'à des pièces de menuiserie et de charpente telles que châssis de fenêtre, montants de portes, escaliers, etc.; on confectionne à Liége toute sorte d'objets de scrrurerie et de quincaillerie en fonte polic. -Tous les établissements de forgerie fabriquent la tôle; mais c'est principalement à Liége et à Huy que s'exerce ce genre de fabrication. - La Belgique ne possède qu'une seule fabrique d'acier. celle de la Société S'-Léonard à Liége; on y emploie presque tout fer étranger. - Le cuivre ouvré, nous l'avons déjà dit à la page 82, nous est fourni en grande partic par la France; en Belgique, le cuivre n'est guère travaillé que dans les ateliers de machines à Liége, Verviers, Gand, Charleroi, Bruxelles, qui possèdent de petites fonderies de deux ou trois creusets. -

La plus ancienne fabrique de fer-blanc est à Huy et la plus récente à Liége : cette fabrication ne compte dans tout le pays que quatre établissements de peu d'importance; 412 ferblantiers étaient disséminés sur tous les points du pays en 1855. — Les fonderies de zinc se trouvent sur le carreau de la mine à Moresnet, à Angleur et à Chenée près de Liége; les laminoirs sont situés à Angleur et à Tilft à deux lieues de Liége; en outre, la société exploitante a établi des laminoirs en France et en Angleterre (voy. page 82).

La notice suivante sur l'établissement de Seraing est extraite de l'ouvrage de M. le Comte de Becdelièvre: Biographie liégeoise, etc.; tome 2, Liége 1857, pag. 795 et suiv.

« Par la création de Seraing, œuvre de génie, par sa grandeur et l'ensemble admirable de toutes ses parties, M. John Cockerill a donné la mesure de sa capacité et s'est fait le premier et le plus grand producteur de forces mécaniques du monde entier.

« Un simple aperçu de cet établissement en dira plus que tout ce qu'on en pourrait écrire :

4re DIVISION. ATELIERS DE CONSTRUCTION.

	Longueur.	Largeur. mètres.
Bâtiment de façade du côté de la		~
Meuse comprenant les quar-		
tiers d'habitation et les ma-		
gasins d'expéditions	80	20
Id. aile droite de la première		
cour (écuries et remises)	35	12
Id. en face du premier compre-		
naut les bureaux	60	14
fre cour	53	35
Bâtiment de l'aîle droite de la		
1re cour.	78	10
Id. de l'aîle gauche de la 1re		
cour ,	78	12
Id. en face de la 1re cour	58	22
2º cour	78	32
Bâtiment de l'aîle droite de la		
3e cour	115	26
Id. de l'aîle gauche de la 5°		
cour	112	20
5e cour	140	12

Ces vastes bâtiments forment onze atcliers divisés dans l'ordre suivant;

<sup>(1)</sup> Voy. plus loin Chem. de fer.

<sup>(2)</sup> John Cockerill est mort à Varsovie le 19 juin 1840 pendant un voyage industricl.

- e 1er Atelier du grand-allésoir; 2e des tourneurs; 5e des modeleurs ou menisiers; 4e des cardes; 5e des mults-Jenny; 6e des cannelles; 7e des ajusteurs; 8e des locomotives; 9e des grandes forges; 10e de montage de machines à vapeur; 11e fonderie à cuivre.
- « Cette première division occupe 125 tours, 9 machines à planer, 20 à percer, 1 à faire des martaises, 3 à tarauder, et 4 scies circulaires. L'atclier des grandes forges se compose de 42 feux de forgeron, d'un martinet pour forger les grosses pièces et de 4 fours à reverberes pour les chauffer. L'atclier des locomotives possède 11 feux de forgeron, et 9 autres sout divisés dans les autres atcliers pour leur service. 25 grues de fortes dimensions sont établies dans ces divers atcliers pour soulever les gros fardeaux.

## 2º DIVISION, FABRIQUE DE FER.

- « La fabrique de fer renferme une masse de bâtiments de toutes dimensions occupant un espace de 500 mètres de longueur sur 230 mètres de largeur.
- « Cette deuxième division se compose de deux hauts-fourneaux au coak, de deux fonderies, dont l'une a 70 mètres de longueur sur 30 de largeur, de 5 laminoirs, 9 gros marteaux, une grosse forge, 36 fours à cateiner la houille, 28 fours à chauffer et à pudler le fer, 2 affineries, 19 feux de forgeron, 9 tours, une briqueterie réfractaire activée au moyen d'une machine à vapeur.
- Les houillères forment une troisième division. Ces trois divisions couvrent une superficie de 18 boniers métriques. A gauche de l'établissement, longeant les trois divisions susdites, se trouve le pré, dit du Prince, d'une contenance de 25 boniers, formant une extension aux trois divisions primitives. Cette dernière partie comprend les ateliers de chaudières, les ateliers de scieurs de long, et de nombreux magasins de bois.
- « Seize machines à vapeur, formant ensemble une force totale de 695 chevaux (équivalente à celle de 4865 hommes), fonctionnent presque nuit et jour, pour le service de tout l'établissement, dont le produit brut, par année, peut s'élever à quinze millions de francs environ.
  - « Un canal, partant de la Meuse, se terminant

- par un port, pouvant contenir 50 bateaux de la grande espèce qui puisse naviguer sur cette rivière, permet d'arriver, avec les nombreuses marchandises, au centre de l'établissement. A ce port aboutit une quantité de chemins de fer qui sillonnent en tous sens; la superficie de l'établissement de ces chemins de fer forme une longueur totale de 9000 mètres.
- « Le personnel de Seraing s'élève actuellement à 2500 ouvriers; mais, au-dehors, il occupe un grand nombre de bras.
- c Cct établissement, dont les ingénieurs mécaniciens, dirigeant les travaux, ont été uniquement: M. John Cockerill, Martin Poncelet, ancien directeur, et M. Gustave Pastor, neveu de M. Cockerill, a coûté depuis sa création jusqu'à présent, la somme de quatorze millions environ. En prenant pour base le prix d'autres établissements de ce genre, acquis récemment dans le pays par la Société de Commerce de Bruxelles et la Banque de Belgique, Seraing avec ses dépendances vaudrait plus de seize millions.
- « Les principaux objets que l'on construit à Seraing, sont: les machines à vapeur applicables aux fabriques et usines, à la marine; les machines à vapeur pour les chemins de fer, dites locomotives, les roues hydrauliques, presses hydrauliques, transmissions de mouvement; machines pour la fabrication du sucre, soit de betterave, ou aux colonies; machines pour les fabriques de coton, pour la fabrication du fere no barre ou en tôle; moulins à blé; chaudières à vapeur et autres; enfin, une masse d'autres objets et machines employés dans les arts et métiers.
- Outre les diverses machines et objets qui occupent au moins la moitié des bras, on y construit, terme moyen, par mois, 150 chevauxvapeur, ou 1800 chevaux par année.
- c Les plus fortes machines à vapeur qu'on ait construites à Seraing, n'ont été jusqu'à présent que d'une force de 500 chevaux, mais on en peut construire avec avantage de 800, tout ayant été calculé et monté pour cette force.
- c M. John Cockerill possède encore à Liége, au pied du Pont-des-Jésuites, cette belle et vaste fabrique-modèle de machines, d'où sortent toutes celles qu'il emploie dans ses divers établissements, qui occupent près de 800 ouvriers. Il possède de plus, à Liége, un tissage mécanique, une fabrique de mérinos ainsi qu'à Verviers et à Aix-la-

Chapelle; à Andennes, près de Namur, une papeterie et une fabrique d'étoffes; à Cottbus en Prusse, une fabrique de filets; à Stolberg, degmines de zinc; à Przelborg en Pologne, une fabrique de draps; à Barcelone, une fabrique de coton; à Surinam, des moulins à vapeur, à Berlin et à Guben, des filatures pour les draps; à Aix-la-Chapelle, une filature pour la laine peignée; à Liége, une filature de coton sous la raison Yates et Cie; à Tilleur, une fonderie pour la moulage; au Val-Benoît, un établissement pour la fabrication des chaudières; à Amsterdam, une maison pour la vente des étoffes de coton; à Spa, une filature de coton.

- c M. Cockerill est intéressé pour de fortes parts dans les hauts-fourneaux du département du Gard; dans quatre houillères; dans les hautsfourneaux d'Ougrée, de l'Espérance et de Châtelineau; dans une fabrique de fusils de guerre, et à St-Denis près Paris, dans une grande manufacture pour la flature et le tissage du lin.
- c II élève, en ce moment, près de St-Pétersbourg, de ateliers pour la construction des machines à vapeur, locomotives et waggons, et commence l'exploitation d'une houillère dans les environs de St-Étienne, où il se propose d'établir des hauts-fourneaux et une fabrique de fer par cylindres.
- « Cette nomenclature est loin de comprendre tous les divers établissements auxquels M. Cockerill est intéressé. Répandre partout l'industrie, peupler le monde de mécaniques, telle est la mission que M. Cockerill se croit appelé à remplir et à laquelle il a consacré jusqu'à ce jour sa vie et sa fortune.
- Doué des plus précieuses qualités du cœur et de l'esprit, il sait se faire aimer de tous ses ouvriers qui le regardent comme leur père : il sait choisir les hommes qu'il emploie, leur inspirer à tous du dévoûment à sa personne et les identifier en quelque sorte à sa fortune.

FONDERIE DE CANONS. Un autre établissement de premier ordre, tant sous le rapport des immenses développements de ses moyens de fabrication, que de la haute perfection de ses produits, est la fonderie royale de canons à Liége, entretenue aux frais de l'État: elle occupe 127 ouvriers et se compose de deux grandes fonderies entourées de douze fourneaux à réverbère, de deux grands ateliers de forge de quinze feux, d'un

maka et d'un four à chauffer pour les grosses pièces; eufin, douze bancs de forage et trois machines à vapeur complètent le matériel de ce grand établissement, le seul en Europe qui réunisse la confection des pièces de fer et de bronze. Depuis 1857 on y confectionne une pièce de canon et demie par jour.

CONSTRUCTION DES MACHINES. Plus de quatre mille ouvriers sont occupés dans le pays à la construction de métiers ou machines; ils en ont produit, en 1839, pour dix millions de francs et plus, ci . . . . . . . . 10,000,000

Dans la même année, la mise en consommation de machines étrangères s'est élevée à

Total. fr. 2,943,586

L'exportation des machines d'origine belge ayant été de . . . . 2,808,558

Il en résulte que les machines livrées à la consommation intérieure, dans ladite année 1859, représentent une valeur de . . . . fr. 40,155,028

Malgré que cette création de force productive soit plus du double de ce qu'elle était avant 1830, l'activité industrielle dans notre pays est aujourd'hui telle qu'il y avait disette de bras en 1839 et qu'il a fallu ordonner la rentrée des miliciens pour faire cesser le ralentissement de la production manufacturière. Est-il une meilleure preuve de l'abondance des produits que crée notre industrie? Puissent-ils toujours trouver des débouchés suffisants pour le maintien de l'équilibre si nécessaire entre la production et la consommation! Car la plupart des crises industrielles de tous les pays n'ont d'autre cause que le défaut de cet équilibre : un pareil mal semblait menacer l'industrie manufacturière de la Belgique, et c'est pour y parer que le Gouvernement et les Chambres viennent de faciliter à notre commerce l'accès des marchés du Nouveau-Monde, par la création d'un service de bateaux à vapeur entre la Belgique et les États-Unis (1). - Parmi les ateliers pour la construction en grand des machines à vapeur, il faut citer au premier rang ceux de Seraing que nous avons décrits tout à l'heure, et du Phénix à Gand. Le Phénix livre à l'étranger tous les ans pour plusieurs millions de francs en machines à va-

<sup>(1)</sup> Voir plus loin la Marine marchande.

104 FABRICATION.

peur et autres machines et métiers de toute espèce; le personnel des ateliers était, vers la fin de 1839, de 600 ouvriers et 250 apprentis; les moteurs consistent en trois machines à vapeur de la force totale de 50 chevaux. A Gand, plusieurs autres ateliers grands et petits, produisent aussi des machines à vapeur, ainsi que des machines à filer et à tisser le coton, à filer le lin, et des appareils pour les raffineries. Des machines à vapeur et des locomotives se confectionnent à Bruxelles et aux environs dans différents établissements, dont le principal est celui du Renard dans la rue du même nom, qui occupe 350 ouvriers. Outre Seraing, il faut encore citer à Liége l'atelier de St-Léonard qui construit toute espèce de machines, et quelques autres atcliers secondaires pour la construction des machines à vapeur. Verviers et Tirlemont construisent des machines à filer la laine et des machines à vapeur; à Charleroi, les ateliers de Couillet, et ceux de Hornu près de Mons, sont importants pour la fabrication des machines à vapeur; enfin on compte environ

500 ouvriers constructeurs répartis sur d'autres points du Royaume, mais principalement à Mons, Namur, Huy, Bruges, Tournai.

ARMURERIE. La fabrication des armes blanches est presque nulle dans notre pays; mais la réputation de nos fabriques d'armes à feu ne le cède en rien à celle des manufactures étrangères les plus célèbres. Le centre principal en est à Liége et aux environs qui, dans le temps le plus prospère (vers 1856) occupait sept à huit mille ouvriers : ses produits sont exportés pour l'Amérique, l'Égypte, la Turquie, l'Allemagne, l'Italie, l'Espagne et même pour les États-Unis qui préfèrent nos armes à celles de Birmingham; on peut évaluer à 25 ou 30 mille par an les fusils fabriqués en dernier lieu pour le Brésil seul. Le tableau suivant offre la production de nos fabriques d'armes pendant les quatre années de 1835 à 1838; aujourd'hui cette fabrication est réduite de beaucoup, les demandes devenant moins fortes d'année en année.

1835	1836	1837	1838
110,488	152,044	103,083	56,753
24,337	24,846	23,041	21,226
7,129	8,438	16,316	13,906
15,536	22,086	12,455	10,354
49,488	70,314	43,724	52,637
64,609	71,651	39,300	34,542
271,587	349,379	237,919	189,418
	110,488 24,337 7,129 15,536 49,488 64,609	110,488 152,044 24,337 24,846 7,129 8,438 15,536 22,086 49,488 70,514 64,609 71,651	410,488         152,044         103,083           24,357         24,846         23,041           7,129         8,458         16,516           15,536         22,086         12,455           49,488         70,314         43,724           64,609         71,651         59,500

La valeur totale des armes fabriquées pendant chacune des années 1829 à 1836, a été comme suit :

En 1829.			fr.	3,145,775	
En 1830.		٠		3,615,119	
En 1831.				4,929,905	
En 1832.				6,563,852	
En 1833.				5,647,018	
En 1834.				5,205,473	
En 1835.				5,875,406	
En 4836 en	viro	n		7.000.000	

CLOUTERIE, AIGUILLES, ÉPINGLES Aujourd'lui, comme autrefois, les habitants de la campagne des environs de Liége (5,000 ouvriers) et de Charleroi (6,000 ouv.) sont occupés, pendant l'hiver, à la fabrication des clous à la main; la mise en œuvre par année porte sur 42 mille tonnes de fer en verge, qui donnent onze millions de clous de toute espèce d'une valeur de six millions et demi. La fabrication des clous à la mécanique, introduite chez nous depuis une dixaine d'années, s'exerce avec succès, mais seulement pour la petite clouterie dont la longueur ne dépasse pas 15 à 14 lignes. Bruxelles, Gand, Liége, Fontaine-l'Évêque et Virton fabriquent les pointes de Paris qui ne laissent rien à désirer et sont presque toutes consommées dans le pays; le fil de fer que cette fabrication emploie, se tire de la Prusse et de l'Angleterre.

Des aiguilles se fabriquent à Liége; mais les essais en ce genre n'ont pas été heureux jusqu'à-

présent, à cause de la concurrence des aiguilles d'Aix-la-Chapelle et d'Angleterre.

Toutes les qualités d'épingles, excepté toutefois les épingles superfines de l'Angleterre, sont fabriquées en Belgique, où l'établissement de Liége qui occupe 70 à 80 ouvriers, et celui de Saint-Nicolas dans la Flandre, sont les plus importants: deux fabriques de Liége fournissent le fil de laiton pour épingles.

COUTELLERIE ET INSTRUMENTS DE CHIRUR-GIE. La coutellerie belge jouit à l'étranger d'une haute réputation : elle comptait, dans tout le Royaume en 1835, 163 fabricants patentés, dont 51, près du tiers, dans la seule province de Namur où cette branche de commerce est des plus importantes. Les principales fabriques de coutellerie de Namur et de la Belgique sont celles de M. Arnould-Raymond et de MM. Laderier: leurs produits consistent en coutellerie fine et sont aussi estimés que ceux de l'Angleterre qui est même surpassée pour les canifs et les couteaux; mais en revanche les rasoirs et les ciseaux de l'Angleteire, de la France et de l'Allemagne ont une supériorité marquée sur les fabricants belges. La grosse contellerie se fabrique aux environs de Namur, principalement à Genibloux, et réunit le bon marché à la qualité. Le fer qu'on emploie est fabriqué dans la province même, mais l'acier vient d'Allemague, Les couteaux les plus ordinaires se font à Lierre dans la province d'Anvers; avant la révolution de 1850, il s'en fabriquait journellement 150 à 200 douzaines de la valenr de 60 centimes à 5 fr. la douzaine, et dont le principal débouché était la Hollande et ses colonies.

On fabrique à Bruxelles et à Liége des instruments de chirurgie qui peuvent soutenir avantageusement la concurrence avec l'industrie étrangère. Les instruments comme les appareils de M. Bonneels, de Bruxelles, sont toujours au niveau de la science, et se recominandent par leur ingénieuse structure autant que par leur perfection.

QUINCALLERIE ET TAILLANDERIE. On compte en Belgique plusieurs ateliers consacrés à la fabrication des outils et ustensiles employés dans l'industrie et dans les ménages. On fabrique à Liége les limes fines, les scies, les faux et une foule d'autres objets en acier, en fer, en fonte et en argent blanc, ainsi que des objets en tôle de cuivre et en fer-blanc; à Herstal, les converts

en fer et en acier; Chénée fournit les enclumes à tons les ateliers du pays; Malines produit les objets en fonte de cuivre coulés et tournés; Charleroi, la poterie en fonte émaillée; Huy et Bouillon, des ustensites de cuisine en tôte estampés d'uno scule pièce, et en tôle brunie. Enfin Gosselles, Herve, Leuze, Soignies, Lierre, ont des ateliers pour la fabrication d'objets de quincaillerie et de taillanderie.

Chacune des provinces de Brabant et de Hainaut comptait 255 ateliers de serrurerie en 1855; le Hainaut en avait 272, le Luxembourg 94, le Limbourg 88, la Flandre occidentale 85, la province d'Anvers 79, la Flandre orientale 75 et la province de Namur 66; total 1223.

Poélerie et chaudronnerie. La poélerie en fonte, en tôle, en fer et en cuivre, continue à prendre des développements en Belgique, où l'on sait économiser le combustible par une meilleure distribution de l'air destiné à activer la combustion; sous ce rapport, les améliorations françaises ne sont que des procédés employés depuis longtemps en Belgique. La production annuelle de cette industrie, qui s'exerce principalement à Bruxelles, puis à Louvain, Liége, Gand, Anvers, Mons, Tournai, représente une valeur de treize millions de francs, dans laquelle Bruxelles figure pour plus de deux millions et demi. Les progrès de la poélerie belge sont satisfaisants pour la main-d'œuvre, mais on ne saurait en dire autant sous le rapport des règles du dessin et du bon goût qui laissent encore à désirer comparativement aux produits de la France.

Les principaux ateliers de chaudronnerie sont à Bruxelles et à Dinant; on y construit avec succès les appareils pour distilleries et sucreies. Un établissement à Huy, que nous avons déjà signalé pour la fabrication des objets de taillanderie, estampe des chaudrons de tôle d'une seule pièce de grande dimension.

INSTRUMENTS AGRICOLES. On compte en Belgique plusieurs ateliers consacrés à la construction
d'instruments agricoles perfectionnés; cette industrie, sans cesse progressive, honore notre pays
en l'enrichissant. L'établissement le plus remarquable en ce genre est celui d'Anthisnes dans la
province de Liége, appartenant à M. d'OmaliusThierry, l'un des plus grands constructeurs de
machines et d'instruments aratoires du continent.

M. Delstanche, de Marbais dans l'arrondissement de Nivelles, a inventé ou perfectionné divers instruments d'agriculture de l'utilité et le mérite ont été constatés en 1839 par la commission d'agriculture du Brabant.

CAROSSERIE ET SELLERIE. Le goût des voitures se propageant de jour en jour et devenant plus vulgaire dans notre pays, il en résulte que notre carrosserie et notre sellerie se tournent généralement vers le médiocre; depuis une dixaine d'années, le nombre de voitures de maître a constamment augmenté dans nos principales villes, à Bruxelles, à Anvers, à Gand, à Liége, Sept à huit cents ouvriers employés en Belgique dans la carrosserie, produisent pour un million de francs par an; presque tout le détail est tiré de l'extérieur : de la France, velours, reps, galons, glaces, ornements, soie, maroquins, etc.; de l'Allemagne et de l'Angleterre des cuirs, du fer, du platinage. La carrosserie de Bruxelles soutient son ancienne réputation : elle est en possession de fournir non seulement aux différentes provinces du Royaume, mais encore à l'étranger, ses produits qui, s'ils restent au-dessous de ceux de Londres et de Paris pour les formes, se distinguent pourtant toujours par leur beauté, leur solité et avant tout la médiocrité de leur prix.

Le commerce de la sellerie est assez répandu dans la Belgique, principalement dans le Brabant qui avait 55 ateliers en 1855, et dans la Flandre orientale qui en avait 49. Ensuite viennent, dans l'ordre du nombre d'ateliers: les provinces d'Anvers et de Limbourg, chacune 29; la Flandre occidentale, 25; la province de Liége, 21, le llainaut, 20; le Luxembourg 11, et la province de Namur, 4; ensemble 241.

POTERIE, FAIENCE ET PORCELAINE. La Belgique n'est pas restée en arrière dans la fabrication des poteries, des faiences et des porcelaines. Les poteries les plus belles et les meilleures se font à Tirlemont; les fabriques les plus renommées, après Tirlemont; se fabriques les plus renomnée, a Douvain, à Gand. Tegelen, village près de Venloo dans le Limbourg cédé, produit des poteries communes que leur bon marché fait rechercher à Tétranger. On confectionne la poterie en grès à Bouvignes, bourg à une demi-lieue de Dinant, à Boufiloulx (à une lieue de Charleroi) et à Laroche sur l'Ourte dans le Lixembourg. — Sept-Fontaines près de Luxembourg.

et la ville d'Echternach dans la même province (l'un et l'autre dans la partie cédée) produisent la faïence d'argile; Sept-Fontaines, la plus ancienne fabrique de faience et la plus avancée de tout le pays, se fait remarquer depuis quelques années par la fabrication de la porcelaine opaque qui tient le milieu entre la faïence et la porcelaine. C'est à Tournai, et à Nimy près de Mons, qu'on fabrique la plus belle faïence en terre de pipe, ainsi qu'à Andennes et à St-Servais près de Namur. - Tournai possède deux établissements renommés pour la fabrication de la porcelaine dite de Tournai; il existe encore des fabriques de porcelaine sur d'autres points du Royaume : denx à Bruxelles, deux à Andennes et une à Leeuw-St-Pierre près de Hal. Les dorures et les peintures que l'on applique chez nous, sur la porcelaine, surtout à Bruxelles et à Andennes, l'emportent de beaucoup, pour leur solidité, sur les peintures analogues des porcelaines étrangères. Les magnifiques porcelaines peintes ou décorées de M. Faber, de Bruxelles, font l'admiration de tous les connaisseurs, et peuvent rivaliser, pour le bon goût et la parfaite exécution du travail, avec les produits étrangers autres que ceux de la manufacture de Sèvres.

VERRES ET CRISTAUX. La fabrication du verre a pris dans ces dernières années un développement considérable : elle produit des verres à vitre demi-blancs, communs, quelques verres de couleur, des bouteilles, des bocaux, des globes. Cette industrie compte deux établissements importants l'un à Namur, celui que MM. Zoude et compe y ont transféré en 1830 de Vonèche (arrondissement de Dinant), l'autre à Liége, celui du Val-St-Lambert, ancienne abbaye transformée en une immense verrerie administrée par M. Kemlin. La fabrication des verres à vitre et des verres à bouteille est principalement exercée dans l'arrondissement de Charleroi où il existe une cînquantaine de fours; on n'y en comptait que 10 en 1823, 24 en 1829, 52 en 1855 et 57 en 1856. Parmi les établissements de verrerie de cet arrondissement, les plus importants sont celui de la Société des verreries de Charleroi dont le directeur-gérant est M. Léopold Dedorlodot, et celui de M. Houtart-Cossée à Marimont. Quantité de nos verres à vitre s'exporte en Allemagne, en Hollande et dans le Levant. - Les établissements de Namur ct du Val-St-Lambert fabriquent aussi le cristal;

leurs produits luttent avec ceux de France et d'Angleterre, soit pour la perfection, soit pour le bon marché : les prix sont jusqu'à 25 p. c. au-dessous de ceux des fabriques françaises. L'art de tailler les cristaux est exploité à Namur, au Val-St-Lambert, et par plusieurs maisons de Bruxelles, parmi lesquelles la maison Cappellemans se distingue par la hardiesse de la taille et la variété des dessins. - Il n'y a en Belgique qu'un seul établissement pour la fabrication des glaces coulées : il a été créé récemment dans l'abbave d'Oignie, canton de Charleroi, et forme une dépendance de la Société anonyme des manufactures de glaces et verreries (Val-S'-Lambert). - Bruxelles possède depuis peu d'années un établissement pour la peinture sur verre par vitrification. Plus récemment encore un peintre de Bruxelles a obtenu un brevet d'invention pour un nouveau système de peinture sur verre, dans lequel l'inventeur a substitué l'emploi des couleurs à l'huile à celui des couleurs métalliques : on peut voir dans l'église de St-Nicolas, à Bruxelles, un vitrail, peint d'après ce procédé, représentant l'adoration des mages d'après le tableau original de Rubens qui se trouve dans la cathédrale de Malines.

TABACS. Nous avons vu, au chapitre des productions naturelles page 70, que le tabac n'est guère cultivé dans le pays : à ce sujet la Chambre de Commerce d'Anvers dit dans un rapport sur la situation du commerce et de l'industrie en 1839, que les fabriques de carottes, non seulement à Anvers, mais dans toute la Belgique, sont fermées depuis bientôt deux ans, c'est-à-dire, depuis que les prix de la matière première, le tabac en feuilles, ont atteint un taux trop élèvé pour permettre au fabricant de se livrer avec confiance à un travail qui, à cause du temps nécessaire pour porter les carottes à maturité, ne doit porter ses fruits qu'au bout de plusieurs années.

Il se consomme en Belgique des quantités considérables de tabac, ainsi qu'il est prouvé par les chiffres comparatifs ci-après:

ANNÉES.	IMPORTATIO	N DE TABAC	EXPORTATIO	EXPORTATION DE TABAC		
MINIES.	BRUT.	FABRIQUÉ.	BRUT.	FABRIQUÉ.		
1831	Kilog. 3,024,868	Kilog. 2,395,179	Kilog. 536,259	Kilog. 192,846		
1832	7,354,791	97,891	503,184	254,542		
1833	6,733,675	103,974	285,916	285,287		
1834	4,907,889	72,654	622,911	344,270		
1835	4,580,406	61,896	269,413	305,724		
1836	5,352,419	55,644	249,842	225,650		
1837	7,261,435	62,033	262,387	215,755		
1838	5,207,388	85,292	468,963	153,751		

La production annuelle du tabac est évaluée à douze millions de francs pour tout le pays qui renfermait, en 1835, d'après le relevé des patentes, 956 fabricants : en 1858, on comptait dans le Royaume 1,037 fabricants de tabac, dont

5 employaient plus de 50 ouvriers; 15 en employaient 14 à 32:

15 en employaient 14 à 32; 41 — 6 à 14; 490 — 1 à 6:

488 travaillaient seuls ou avec leur famille.

On faisait usage dans les fabriques :

De 42 moulins à hacher ou à raper le tabac mus par la vapeur;
De 41 dito mus par le vent;
De 63 dito mus à bras ou à la main.

Ensemble 127 moulius en 1838. Il y en avait 131 en 1853 : 4 à carotter le tabac; 105 à raper et 22 à hacher.

Bruxelles, Anvers, Gand et Liége sont les principaux centres de fabrication du tabac; mais c'est surtout à Menin qu'on réussit dans l'imitation des tabacs à priser et à fumer de la France; les prix de ces qualités sont 75 p. c. meilleur marché qu'en France; aussi la fraude en fait-elle passer dans ce pays pour des sommes considérables.

On fait bien en Belgique les cigares demihavane, dont l'exportation augmente constamment : elle était de 955 kilogrammes en 1851, et de 50,209 en 1858.

PRODUITS CHIMIQUES. Deux savants distingués, MM. De Hemptinue à Bruxelles, et Van Mons à Louvain, doivent être cités entre ceux qui en Belgique contribuent le plus à l'application de la chimie aux arts industriels. - La province de Namur compte le plus de fabriques de céruse, dont les produits remplacent avantageusement ceux que la Hollande a été longtemps en possession de nous fournir; Auvers, Malines, Courtrai et d'autres villes possèdent des fabriques de bleu d'azur: la colle-forte et le noir animal se fabriquent principalement à Gand et à Bruxelles; enfin, nos industriels essaient de naturaliser chez nous la fabrication des couleurs, des vernis, des laques et des autres produits à l'usage des verreries, des savonneries, des teintureries, des blanchisseries, etc. La maison Van der Elst, de Bruxelles, est réputée pour la fabrication de l'eau forte, héréditaire dans cette famille depuis plusieurs générations.

ÉCLAIRAGE. Le commerce des chandelles est surtout considérable dans la province d'Anvers et dans le Hainaut. Les principales fabriques de bougies sont à Ypres et à Tournai. L'industrie des lampes perfectionnées s'exerce principalement à Bruxelles et à Liége. Le gaz, destiné à acquérir une bien grande extension, fournit déjà de la lumière aux villes les plus importantes du

Royaume, à Bruxelles, à Gand, à Anvers, à Liége, à Namur, à Charleroi, à Verviers, à Louvain, à Courtrai (1). M. Jobard à Bruxelles a inventé, vers 1853, le gaz éclairant par la décomposition de l'eau; la ville d'Anvers est la première qui ait substitué ce gaz à celui de résine. Bruxelles et Liége possèdent des établissements pour l'éclairage au gaz portatif non comprimé importé en 1833. Les environs de Bruxelles, ainsi que plusieurs villes de province, sont éclairés d'après le procédé Pradal, qui consiste dans l'ingénieuse disposition de l'appareil réflecteur, qui permet non seulement d'obtenir, au moyen d'un bec unique, une intensité de lumière de beaucoup supérieure à celle des anciens réverbères, mais encore de projeter cette lumière dans telle direction voulue. On compte aujourd'hui dans le pays, particulièrement à Bruxelles, plusieurs fabriques d'allumettes à frottement.

SAVONS. On compte en Belgique un grand nombre de savonneries, et chaque jour il s'en forme encore de nouvelles. Les provinces d'Anvers, des deux Flandres, de Hainaut, fabriquent une grande quantité de savons noirs et bruns, nais peu de blancs; ces derniers se fabriquent principalement à Bruxelles et à Liége. Les savons de Tournai peuvent rivaliser avec ceux de Marseille auxquels ils sont parfois préférables. Depuis quelques années, on donne plus d'extension à la fabrication des savons de toliette parfumés.

HULLS. Les principaux marchés en huiles sont à Alost, Ninove, Roulers et dans d'autres villes des Flandres qui possèdent un grand nombre de moulins et tordoirs de toute espèce; nous faisons des exportations assez considérables pour l'Angleterre et pour l'Allemagne. L'épuration des huiles par l'acide sulfurique s'exerce dans plusieurs établissements dont les plus importants sont ceux de M. Debbauldt-Delacroix à Courtrai, et de MM. Robyus et Keremin à Louvain.

Sucre. La consommation intérieure de cette denrée est évaluée constamment à douze millions de kilogrammes par an, ou trois kilogrammes par habitant : il est vrai que la balance de notre commerce extérieur, calculée sur les aunées 1857 et 1858, ne laisse à la consommation que sept

(1) C'est un Belge, le professeur Minkelers, de l'ancienne université de Louvain, qui a découvert le gaz en 1784, et en a fait le premier l'application.

ou huit millions de kilogrammes par an, ou environ deux kilogrammes par habitant; mais il convient de tenir compte anssi de la fraude qui se fait à l'importation, et de l'extension toujours croissante de la fabrication du sucre de betterave. De sorte qu'il n'y a rien d'exagéré dans l'évaluation de douze millions, ou trois kilogrammes par habitant. Le droit de donane et le droit d'accise sur le sucre s'élèvent ensemble à la somme de 37 fr. 02 c. par 100 kilogrammes : jusqu'au commencement de 1838, la restitution complète des droits était accordée à l'exportation; d'où il est résulté qu'on a déclaré à la sortie des sucres qui étaient consommés dans le pays. Pour remédier à cet abus, une loi fut portée le 8 février 1838, laquelle stipule que la restitution des droits ne peut plus être accordée à l'avenir aux importateurs de sucre brut que jusqu'à concurrence des neuf dixièmes de la quantité de sucre brut importé. L'effet que ce changement de législation a produit sur l'industrie qui nous occupe, se trouve ainsi exposé dans le rapport que nous avons déjà cité de la Chambre de Commerce d'Anvers :

L'industrie sucrière a continué en 1839 à lutter contre les obstacles que la loi du 8 février 1838 oppose à son développement. Son débouché extérienr, surtout celui de l'Italie et du Levant, a pris de l'extension depuis que le Gouvernement a permis de piler et de concasser les sucres, pour l'exportation avec décharge, dans un magasin spécialement affecté à cette destination. Le service de navigation à vapeur vers Hambourg a contribué de son côté à faciliter l'écoulement de nos sucres raffinés; et la disposition récente du Gouvernement prussien d'admettre les lumns introduits par terre de la Belgique au droit de 5 1/2 thalers par quintal, ouvrira à nos sucres concassés l'important marché des provinces rhénanes, dès le moment que le projet de loi qui accorde la décharge pour l'exportation de ces sucres par terre et par rivière, aura recu la sanction de nos Chambres législatives. En un mot, la perfection que les raffineries out atteinte en Belgique, jointe à notre heureuse position, préparerait à cette industrie une carrière plus large, si ses exportations n'étaient pas forcément restreintes dans des limites par l'obligation de livrer à la consommation intérieure un dixième de la fabrication totale. - Et malheurement ces

limites deviennent de plus en plus étroites : l'augmentation de la culture et de la fabrication de la betterave, les quantités considérables des sucres qui s'infiltrent frauduleusement par la Meuse et les frontières de terre, la diminution de la population à alimenter depuis la cession d'une partie du Limbourg et du Luxembourg, tout concourt à réduire successivement pour nos raffineries l'importance de la consommation belge, tandis que c'est cette consomnation qui détermine la quantité qu'elles peuvent écouler à l'étranger. - Nous n'hésitons pas à le dire : dès à présent les exportations de nos raffineries ont atteint les bornes que la loi empêche de dépasser; elles ont déjà opéré un grand encombrement à l'intérieur, et il est à craindre que sous pen plusieurs établissements sucriers ne doivent cesser leurs travanx. Espérons que ces malheurs, résultats évidents de l'art 1er de la susdite loi, qui ne permet l'apurement des comptes par décharge à l'exportation que jusqu'à concurrence de 9/10 des prises en charge, feront ouvrir les veux à la législature sur la nécessité de modifier un système si directement contraire à la prospérité d'une des industries les plus intéressantes du Royaume. »

On compte dans le pays plus de 70 raffineries, situées principalement à Bruxelles, à Anvers et à Gand : elles sont activées par une fabrication de 25 millions de kilogrammes. Une seule raffinerie de Bruxelles, la plus considérable du Royaume et qui emploie les procédés les plus perfectionnés, produit deux millions de kilogrammes de sucre raffiné par an : il s'y fait tous les quinze jours une vente publique aux enchères; le principal débouché à l'extérieur est Brême et Hambourg, où l'on tronve à placer une grande quantité de sucre candi. Les fabriques de sucre de betterave, au nombre de 35, livrent annuellement cing à six millions de kilogrammes de sucre indigène qui se débite journellement dans le commerce et rivalise avec les produits des colonies. De ces 55 établissements, près de la moitié (seize) se trouve dans le Hainaut, neuf dans le Brabant, trois dans le Limbourg, et deux dans chacune des provinces de Flandre occidentale, Liége et

Les relevés de la douane fournissent les chiffres suivants :

IMPORTATIONS

EXPORTATIONS.

				LMI	PORTATION	5.	EXPOR	TATIONS.
				1837. Kilog.		838.	1837. Kilog.	1838. Kilog
Sucre brut.				20,127,8		14,711	582	95
Sucre raffine				7	97	239	8,483,497	8,113,802
Dans les six : tions en sucre l					ANNÉES.		IMPORTATIONS IN SUCRE BRUT.	EXPORTATIONS EN SUCRE RAPPINÉ.
raffiné, étaient	comme su	it:					Kilog.	Kilog.
ANNÉES.	EMPORTATI EN SUCRE I	BRUT.	EN SUCE	PRTATIONS RE RAFFINÉ.	1854 1855 1836		19,119,193 25,755,803 32,397,262	8,818,102 10,680,110 12,751,499
1831 1832 1833	Kilog 9,941,4 13,975,9 18,385,4	192 118	9	Kilog. 290,458 222,917 939,688			les droits d'acc été les suivant	cise en principal s (1) :
ANNÉES.		ANVERS		BRABANT	f. FLAND	RE OCCID.	FLANDRE ORIENT	. HAINAUT.
1834		Fr. 523,556	C.	Fr. 245,876-	C. Fr 59 46.0	. с. 56-72	Fr. C. 420,825-81	Fr. C. 169,333-65
1835		583,151		182,245-		66-99	387,900-92	45,181-30
1836		85,861		16,118-		37-92	26,428-88	19,178-58
1837		174,965		31,631-		33-15	114,003-46	39,604-58
1838		609,677		117,085-		77-66	116,351-96	74,984-90
1839		589,390		35,408-	,	23-90	162,534-02	56,694-25
ANNÉES.		LIÉ	GE.	LIMBOU	JRG. LUS	EMBOURG	. NAMUR.	TOTAL.
		Fr.	C.	Fr.	C. Fr	. С.	Fr. C.	Fr. C.
1834		•	3	>	67	<b>2 3</b>	1,080-91	1,204,711-25
1835			3	•	>	, ,	1,775-63	1,237,101-59
1836		•	,	3		, ,	> >	148,325-48
1837		3	,	•	>	12-41	3 3	367,651-47
1838		•	,	•	)	3 3	3 3	942,975-74
1839		>	,	•	•	<b>,</b>	<b>&gt; &gt;</b>	843,951-14

SEL. La Belgique ne possède aucune mine de sel fossile; elle tire d'Angleterre le sel de cuisine, et de France celui dont on fait usage dans les

(1) Loi du 27 juillet 1822, modifiée par la loi du 24 décembre 1820 et par celle du 8 février 1838.— Il est à remarquer que le moutant des produits par année comprend des sommes qui se rapportent aux années anticieures, à cause des termes de crédit accordés pour le paiement du droit. La même observation s'applique au sel, à la bière et à l'eau-de-vie, dont il sera parlé tout-à-l'heure. fabriques. La consommation intérieure est, année commune, de 26 millions kilog,, ou 6 kilog, 4/2 par habitant (2). C'est principalement vers la Prusse que se font les exportations du sel raffiné; on en importe fort peu.

(a) D'après les tableaux de la douane; mais si l'on tient compte de la fraude, la consommation individuelle ne sera guère moindre en Belgique qu'en France, où l'on évalue la quantité de sel nécessaire à une personne, dans une année, à un myriagramme (10 kilog.)

ANN	ÉES.			IMPORTATION DU SEL BRUT-	EXPORTATION DU SEL RAFFINÉ.	ANNÉES.	IMPORTATION DU SEL BRUT.	EXPORTATION DU SEL RAFFINÉ.
				Kilog.	Kilog.		Kilog.	Kilog.
1831.				24,717,390	30,300	1836	30,415,474	2,768,241
1832.		Ċ		29,976,220	521.548	1837	31,408,843	3,134,801
1853.				38,987,640	465,942	1858	27,592,580	5,208,737
1854.		Ċ		20,122,043	36,175			
1835.		•		19,921,042	2,353,026	Produits des d	roits en principal	sur le sel (1):
ANN	ÉES.			ANVERS.	BRABANT.	FLANDRE OCCID.	FLANDRE ORIENT.	HAINAUT.
				Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
1834.				255,274-78	683,864-75	350,681-25	550,161-34	590,019- >
1835.				217,615-32	448,054-94	318,813-90	468,921-78	387,647-26
1836.				229,511-53	511,990-11	538,880-19	540,798-28	475,000-93
1857.			ě.	252,226-64	530,140-90	546,205-61	569,155-05	513,978-14
1838.				248,174-57	564,528-63	580,195-42	614,140-98	552,755-69
1839.		٠	٠	256,149-14	600,098-53	575,558-58	589,479-76	511,508-22
ANN	ÉES.			LIÉGE.	LIMBOURG.	LUXEMBOURG.	NAMUR.	TOTAL.
1854.				Fr. C. 361,760-05	Fr. C. 159,808-50	Fr. C. 186,571-40	Fr. C. 248,607-24	3,546,748-11
****				267,969-95	103,501-53	166,560-45	201,178-75	2,580,065-88
	*			281,089-65	92,998-49	191,711-48	205,452-99	2,867,233-45
	٠			294,570-04	97,569-03	215,040-01	197,777-57	2,996,460-79
		-			117,627-71	219,075-38	211.022-95	5,227,777-58
1858.				520,258-25				
1839.		٠		325,751-05	85,725-49	143,575-90	195,550-99	3,059,175-26

RIÈRE. Environ 2,800 brasseries sont répandues sur tous les points du Royaume, indépendamment de 150 fabriques de matt ou dréche. La bière étant la boisson ordinaire de toutes les classes, il s'en consomme à l'intérieur et sur les lieux de fabrication beaucoup plus qu'il ne s'en exporte : cette consommation est, année commune, de 155 litres, valant à peu près 16 fr., par habitant. Les bières les plus estimées sont celles qui se fabriquent à Bruxelles (lambie et faro), à Louvain (peeterman et bière blanche), à Gand (uytzet), à Tournai, à Diest, à Hoegaerde, à Tirlemont. Les deux plus forts établissements de Bruxelles font cent tonneaux par brassin tous les trois jours; une autre brasserie, la plus grande qui existe dans le Royaume, est organisée à Louvain depuis 1856 : elle emploie les procédés les plus nouveaux, et livre ses produits avec une économie de 2 fr. par hectolitre. — Les brasseries et les distilleries du pays emploient annuellement 20 à 24 millions de kilogrammes d'orge.

#### Produit des droits en principal sur les Bières (2).

ANN	ÉES		Fr. C.	BRABANT.	FLANDRE OCCID.	FLANDRE ORIENT. Fr. C.	HAINAUT.
1834.			555,023-25	1,542,954-59	616,550-73	892,526-56	958,682-95
1835.			550,695-34	1,511,237-02	632,935-41	896,809-59	992,796-09
1836.			515,197-03	1,505,007-12	628,201-94	859,742-48	1,055,946-18
1837.			508,060-46	1,498,999-02	638,237-53	866,898-59	1,112,752-50
1858.			507,100-29	1,527,569-56	627,914-03	868,045-67	1,162,484-21
1859.			508,972-19	1,492,845-81	644,572-02	888,107-28	1,141,146-28

<sup>(</sup>i) Loi du 2 août 1822 : l'accise sur le sel est de 12 fr. 72 c. les 100 kilog., et de 10 fr. 60 c. sur la saumure, par hectolitre.

<sup>(2)</sup> Loi du 2 août 1822 : l'accise est de 70 cents, soit fr. 1 48 40/100 par hectolitre des cuves matières.

ANNI	ÉES.		LIÉGE.	LIMBOURG.	LUXEMBOURG.	NAMUR.	TOTAL.
			Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
1834.			250,115-25	352,601-62	65,752-98	270,517-68	5,502,505-59
1835.			254,116-63	352,503- ▶	64,867-04	269,986-30	5,505,944-42
1856.			260,825-21	356,538-91	71,796-77	281,157-49	5,494,391-13
1837.			262,467-86	328,577-83	71,392-41	283,944-76	5,571,550-76
1838.			257,507-67	327,646-76	72,609-51	280,649-06	5,631,324-76
1839.			241,746-06	256,273-81	72,822-16	262,131-99	5,508,617-60

EAU-DE-VIE. On comptait en Belgique 599 distilleries en 1831, 762 en 1832, 602 en 1835, 850 en 1834, 1,092 en 1855, et 1,065 en 1856. La production annuelle est d'environ 260,000 hectolitres, d'une valeur de 15 à 16 millions fr.; il se fait des exportations dans les quatre parties du monde. C'est surtout le besoin d'engrais pour les terres et les bestiaux qui donne de l'activité

aux distilleries du Limbourg et à celles du Luxembourg; les seules distilleries de Hasselt engraissent annuellement 4,000 de ces énormes bœufs qui alimentent Bruxelles, Anvers et Liége; cette ville produit trois millions litres de genièvre (environ 5,000 tonneaux de charge). C'est aussi à Hasselt qu'on imite le mieux le genièvre de Schiedam.

Produit des droits en principal sur l'Eau-de-vie indigène (i).

ANNÉES.		ANVERS.	BRABANT.	FLANDRE OCCID.	FLANDRE ORIENT.	HAINAUT.
		Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
.071		(2) 98,934-33	497,492-69	227,946-65	321,665-40	175,418-83
1854	. {	(s) 15,295-58	20,966-51	18,102-52	7,948-52	21,628-02
1855	. `	(4) 91,965-33	431,817-74	185,670-26	519,145-55	168,784-46
1836		(5) 125,026-58	380,279-00	187,254-27	327,657-51	175,444-42
		(6) 98,847-01	523,000-92	155,152-67	202,844-53	133,553-97
1837		(7) 30,689-43	110,313-61	53,371-03	151,185-25	49,779-94
	ì	(8) 218,934-16	649,705-54	291,913-21	455,748-06	239,357-45
1858	. }	(9) 7,069-63	18,576-14	11,304-42	6,685-89	6,044-33
1839	. '	(io) 257,074-45	552,484-71	267,681-06	369,552-49	182,141-23
ANNÉES.		LIÉGE.	LIMBOURG.	LUXEMBOURG.	NAMUR.	TOTAL.
		Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
		209,282-84	349,249-58	65,907-76	43,742-28	1,989,640-36
1834	. 1	29,625-72	26,082-05	1,452-19	1,753-76	142,834-47
1835	. '	234,251-03	346,628-57	38,141-13	60,911-89	1,877,315-96
1836		215,504-59	283,913-56	52,020-13	79,827-36	1,806,907-02
		173,615-47	228,198-40	21,657-97	68,239-33	1,405,090-27
1837	. }	54,237-20	89,879-11	5,259-96	41,712-52	586,428-05
	1	340,032-45	450,672-15	26,080-19	151,008-42	2,803,451-63
1838	. 1	18,406-15	13,162-83	168-64	3,754-48	85,172-51
1859	. '	324,205-48	367,213-43	15,599-94	95,528-65	2,431,481-42

Au commencement de 1838, on comptait dans le Royaume 71,254 cabarets ayant patente comme débitant en détail des boissons distillées :

une loi du 18 mars de la même année, établissant un droit d'abonnement sur ces débits par semestre et par trimestre, a eu pour effet d'en

- (2) Loi de 1833.
- (5) Id. de 1822.
- (4) Id. de 1833.
- (a) Id. de 1833.
- (6) Id. de 1833.

- (1) Id. de 1837. (8) Id. de 1837.
- (9) Id. de 1833.
- (10) Id. de 1837.

<sup>(</sup>i) Loi du 36 août 1832: 1e droit est de 12 fl. des P.-B. par hectelitre d'eau-de-vie à dix degrés; sur les eaux-de-vie d'un degré inférieur ou supérieur, le droit varie depuis 10 fl. 38 (minimum) jusqu'à 21 fl. 96 (maximum). Loi du 18 juillet 1835: 1a quotité de l'accise est fixée, par jour de travail, à raison de 22 centimes par hectelitre de la capacité des vaisseaux à trempe, à macération et à formentation, sans égard à la nature des matières. Loi du 27 mai 1837: 1a quotité est de 40 centimes sur les mêmes bases.

le voit par l'état comparatif ci-après; mais cette | les lieux de débit sont seulement déplacés.

réduire considérablement le nombre comme on | circonstance n'influe guère sur la consommation,

	Nombre de		NOMBRE DE DÉCLARATIONS FAITES												
PROVINCES. de boissons distiltées patentés pour 1858.	distillées	Pendant le	tre Au 31 Janvi		nvier Fev. et Mars		Av.Mai etJuin		- Au 51 Juillet		Août et Sept.		Oct. Nov. Drc.		
	de 1838.	1839.	1840.	1839.	1840.	1839.	1840.	1839.	1840.	1839.	1840.	1839.	1840.		
Anvers	6,027	3,543	3,104	2,955	128	192	141	109	2,687	2,851	230	?	309	?	
Brabant	9,828	6,585	5,921	3,680	153	282	233	289	5,524	5,570	300	?	287	?	
Fland. occ.	7,034	5,900	5,313	5,068	141	298	174	183	5,168	5,083	242	?	144	?	
Fland.or	10,926	8,209	7,170	6,753	173	332	325	287	6,835	6,721	312	?	320	?	
Hainaut	12,149	8,740	7,617	7,271	329	559	282	335	7,295	7,363	549	?	479	?	
Liége	10,196	7,722	5,693	5,371	694	951	736	716	6,380	5,819	522	?	392	?	
Limbourg.	6,108	4,143	1,710	1,575	82	159	160	125	1,633	1,614	127	?	168	?	
Luxemb	4,373	3,320	1,823	1,817	173	203	135	114	1,808	1,916	170	?	174	?	
Namur	4,613	3,163	2,599	2,570	200	285	163	166	2,491	2,626	319	?	301	?	
Totaux	71,254	51.325	40,950	39,060	2,073	3,261	2,351	2,324	39,821	39,563	2,571	?	2,574	?	

#### Récapitulation pour 1839 et 1840.

			NOMBRE D'ABONNÉS.	DROITS PAYES.
				Fr. C.
Du Aer Janvier ou 70 Inio	1839		. 45,374	490,455-25
Du 1er Janvier au 50 Juin	1840		. 44,645	481,652-50
An 34 Inillet	1839		. 59,821	459,098-75
Au 31 Juillet	1840		. 59,563	457,751- >
Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre {	1839		. 5,145	44,567-50
Adut, Septembre, Octobre, Novembre, Decembre	1840		. ?	. 9

#### EXPOSITIONS DE L'INDUSTRIE.

Pour faciliter et encourager l'industrie des manufactures et fabriques, le Gouvernement a institué des expositions publiques, où les produits de l'industrie nationale sont seuls admis.

La première solennité de ce genre eut lieu à Paris le 10 septembre 1798; aucun industriel belge n'y prit part. Elle fut renouvelée sous le Consulat en 1799 et en 1800, puis sous l'Empire en 1806; chaque fois nos industriels reçurent des distinctions et des récompenses. La ville de Gand fit aussi une exposition au mois de juin 1803; c'est la première qui cut lieu sur le sol belge.

Sous le Gouvernement des Pays-Bas, il y eut trois expositions : la première à Gand en 1820 (545 exposants, 13 médailles en or, 78 en argent et 112 en bronze); la seconde à Harlem en 1825 (960 exposants; 11 médailles en or, 205 en argent et 189 en bronze); la troisième à Bruxelles en 1830 (1,021 exposants : la révolution étant survenue durant cette exposition, aucun rapport ne fut fait ni aucune récompense décernée),

Un si puissant moyen de favoriser les progrès

des arts industriels, fut repris par la Belgique régénérée : elle ouvrit sa première exposition à Bruxelles au mois d'août 1835; 2,727 objets furent exposés et, sur 631 exposants, 51 obtinrent la médaille en or, 57 la médaille en vermeil. 89 la médaille en argent, 416 la médaille en bronze de première classe, et 72 la médaille en bronze de deuxième classe; en outre 5 médailles en or, 2 médailles en vermeil, 3 médailles en argent et 3 médailles en bronze de première classe, furent décernées pour des procédés ou inventions non susceptibles d'être exposés, et dix des principaux industriels furent créés Chevaliers de l'Ordre de Léopold, Indépendamment de ces distinctions honorifiques, il y eut un fonds de 72,000 fr., formé par des souscriptions et employé à l'achat d'objets exposés qui furent ensuite distribués aux souscripteurs par la voie du sort.

La seconde exposition des produits de l'industric nationale belge, est annoncée pour le mois d'août 1841 à Bruxelles.

#### BREVETS D'INVENTION.

Nous avons relevé, sur le registre des brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, tenu au Ministère de l'Intérieur, le nombre de ces actes délivrés depuis la révolution jusqu'à la fin de 1839 : il y en a eu neuf cent soixante, dont le tableau suivant offre le détail par année, par catégorie d'objets et par nature de brevets, avec le montant des droits. Comme on le verra, le nombre des brevets a considérablement augmenté d'année en année depuis 1831; en 1838 et 1839 il était le double de celui de 1837. Il se publie à Bruxelles, dans le format in-4º avec planches : Description des machines et procédés consignés dans les brevets tombés dans le domaine public; deux vol. ont paru. Voir aussi l'ouvrage de M. Varlet : Recueil des lois et réglements en viqueur en Belgique sur les brevels d'invention, etc.; 1 vol. in-8°, Brux., 1838.

		1	NOMBRE DI	BREVETS	s.		MONTANT
OBJET.	Invention.	Perfections.	Importation.	et	Importation et perfections.	Total des brevets.	DES DROITS.
1850.							Fr. C
Eau capillaire		3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 g 3	1 1 2 1 5	1,269-8 317-4 1,269-8 634-9 3,492-0
1851.							
Armes. Clous. Distillation. Draperie. Filature de coton. Instruments aratoires. Moulin à drêche. Ressort aérostatique. Sueres. Suif.	1	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 2 2 2 4 2 2 3	3 3 3 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 1 1 1 1 1 1 1	3,174-6 1,269-8 3,174-6 634-9 317-4 634-9 317-4 317-4 10,476-1

		1	NOMBRE D	E BREVETS	5.		MONTAN
ОВЈЕТ.	Invention.	Perfections.	importation.	Invention et perfections.	Importation et perfections.	Total des brevets.	DES DROITS.
1852.							Fr.
Armes			1	,	1	2	952-
Briquettes de charbon	1	,	,	3	>	1	634-
Caout-chouc		,	1	3	3	1	317-
Chaussure	- 1	,	,	D	3	1	634-
Distillation	1	8	,	3		1	634-9
Draperie	1	,	D			1	634-8
ilature	1	,		>		1	634-9
rumigation	1	,'	2	> °		1	317-4
nstruments aratoires	>	,	1		2	1	634-9
ithographie	1	,		3	3	4	1,269-8
ocomotives	4	,	D.	,		1	634-9
lachines à vapeur	2	,		,	2	-2	952-7
foulin à tan et à écorce	3	2	1	,	3	1	634-9
lavigation.	2	2	1	,	>	3	2,222-9
apier de paille	1	3	3	•	2	. 2	634-9
ompes.	1	1	,	3	,	1	1,269-8
	1 1	3	,	,	>		634-9
ont-á-charpente	1	,	3	- ;	,	1	634-9
	1	,	1	,	,	1	317-4
ypographio	,	- ;	1	;	*	i	317-4 634-9
erres.		i	,	: 1	. 1	1	634-9
inaigre	2	i		,	;	5	1,269-8
	19	3	7	,	1	30	17,460-3
1855.							
Acoustique		.	. 1				. 200 0
irmes.	1 2	;	;	;	i	3	1,269-8
ssainissement.	î	;	;	,	,	1	1,587-3
ains.	,	il	;		- ;	1	634-9
attage de métaux		;	il	,	p	1	1,269-8
lanchiment.	,	i	,	- ;		1	634-9 317-4
lous.	2	;	- ;			2	1.269-8
omestibles.	1	-,		,		1	634-8
istillation.	1	,	i		-	2	1,269-8
clairage	2	,				2	1,269-8
enétres	1	>	,	,		ī	634-9
ermeture des flacons, etc.	1	2	,	,		1	1,269-8
lature	1	>	3	2		1	317-4
npression des tissus	,	2	1	,	,	1	517-4
struments aratoires	,	3		>	1	1	634-9
it mécanique		,	- 2	э.	i	1	317-4
ithographie	1	2	2	2	,	1	634-9
achines à vapeur		3	3		,	6	5,079-3
anege à vent.	1	3	2	>		1	634-9
étallurgie.	1	,	,	3	,	1	634-9
ompes et soufflets	4		>	2		4	4,444-4
efouloir hydrostatique	1	2	9	2		1	1,269-8
oulettes de lit	1	3	,			1	654-9
ucres	1	3	,	2		1	634-8
erres et poteries	2	3	,	· ·	20	2 2	1,587-3
ernis.	2	3	2		y i		1,269-8
oitures	1	p	2	3		1	317-4
	28	5	6				

		1	NOMBRE DI	E BREVETS	3.		MONTANT
OBJET.	Invention.	Perfections.	Importation.	Invention et perfections,	Importation et perfections.	Total des brevets.	DES DROITS.
1834.							Fr. C.
Armes. Artifices de guerre. Artifices de guerre. Bierre. Céruse. Chaussure. Clous. Distulistion. Bistulistion. Bis	21	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3	3111111116213411111611124	2,1530-68 1514-93 1517-44 1517-46 154-93 1517-46 154-93 1517-46 154-93
1855.	26	7	9	1	5	48	26,666-64
Armes. Bierre. Cheminées. Cheminées. Cheminées. Chomins de fer. Clous. Coifure. Cordes. Cordes. Corsets. Draperie. Eclairage. Fenétres. Graissage des laines. Hydraulique. Impression des étoffes de crin. Imprimerie. Instruments de musique. Machines à vapeur. Marbre. Machanique à papeur.	3	4	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3911391115131311	1,387-36 634-95 634-95 317-44 1,904-76 634-95 317-44 1,887-35 317-44 317-44 317-46 317-46 317-46 317-46 317-46 317-46 317-46

<sup>(1)</sup> Dont un d'addition.

		1	NOMBRE D	E BREVETS	3.		MONTANT
OBJET.	Invention.	Perfections,	Importation.	Invention et perfections.	Importation et perfections.	Total des brevets,	DES DROITS.
							Fr. C.
Mines. ,	1		2	,	,	1	1,269-84
Mors	1	D	,			1	634-92
Moulins	1 1	2		n .		3	952-38
Navigation	1	,	2	,		. 1	1,269-84
Noir animal		,	1	,		1	317-46
Orfévrerie	1 3	3	, a	,	b	1	317-46
Papier	1	,	,		1	4	1,269-84
	1	3	,	,	2	1	317-46
	1	1	1	,	>	1	634-92
Terres et poteries	1		1	,		2 2	952-38
Tonnelleric.		3	i		3	1	952-38
Verres et cristaux		1 1	1		,	2	634-92 932-38
Voitures.	,	, ,	1	,	- ;	1	634-92
	33	7	14		6	62	29,523-78
1856.						- 02	20,323-16
Bierre	1	,		1	1	3	1,269-84
Bitume-Asphalte	2	,	1	,		1 -	634-92
Calorifère		1		,		i	317-46
Capsules gélatineuses	b	30	1	2	3	î l	317-46
larrières	9		1	20		1	634-92
haussure.	1	>	,		,	1	317-46
chemins de fer.	4	2	3		,	4	2,539-68
irage	×	1	>			1	317-46
lous	5		1	2		4	1.904-76
Coiffure	1		10		2	1	317-46
Conservation des bois	ì	2	1			1	317-46
Distillation.	1	,	2	ъ	3	1	317-46
Colairage.	1	1	2		D.	1	317-46
Ingrais.	. 1	1	ì	2		1	3 3
ilature.	2	: 1	1 1	,	3.	2	517-46
'iltre perfectionné	2	: 1	1	,		1	634-92
nstruments de musique	2		,	;	3	2	517-46 654-92
evure	ī			,	,	î	317-46
ocomotives	1	2	1	,	,	2	634-92
fachines à vapeur	9	4	1		5	14	6.984-12
létallurgie	2	2	1	,		3	1,904-76
lines	20	2	1	,	8	1	317-46
loteurs.	1 1	2		2	3	1	317-46
loir animal	1		3	» [	2	1	317-46
apier	2	1	2		1	2	634-92
cignes	. 1	2	3	2	>	1	317-46
einture minérale	1	5 2	3	3	Þ	1	634-92
rocédés chimiques	1	3	2	0	0	1	317-46
	3	1	ъ	ъ	,	1	317-46
avon.	,	1	1	2	3	1	634-92
errurerie	i	- ;	1	2		1	654-92
ucre	i	- 1	,	3	2	1	317-46
annerie	,		3	,	,	1 3	654-92
einture.	- i	300	,	;		1	1,587-30
erres et poteries	5		,	D .	- 1	5	317-46 2,222-22
issage	1	3	1	,		2	1,269-84
erres et cristaux	>		1	2		1	634-92
inaigre	2	1 2	>	1	3	2	952-38
	46	. 9					

		I	OMBRE DI	BREVETS	3.		MONTANT
овјет.	Invention.	Perfectionu.	Importation,	Invention et perfections.	Importation et perfections.	Total des brevets.	DROITS.
1857.							Fr. C.
Aiguilles, épingles	,		1	,		1	317-46
Armes	3	1	1	3	,	5	2,222-22
Bains	1	,		,	,	1	317-46
Bandage herniaire	1			>	,	i	317-46
Bitume	3		1	,		1	634-92
Blanchissage	1 :	1	1	,		1	317-46
Bois (travail du),	1 ;	0	1	1 ;	3	1	634-92 317-46
Calorifères	;	,	i	,	1	1 .	317-46
Caout-choue	,	>	1	,		1	317-46
Chauffage	1	,	1	,	1	1	317-46
Chemin de fer.	3	1	2	1 6	1	6	317-46 2,222-22
Clous.	1	1	2	,		3	1,269-84
Coiffure	1	<b>,</b>		,	3	- 1	317-46
Cordes et cordages	1	,	1	1	,	1	317-46
Corsets	1	1	1 ;	1 ,	1	1	634-92 317-46
Distillation	2	i	1 ;	0	1	3	634-92
Dorure des métaux	,		1			1	317-46
Eau de Cologne	3	1 1	1 :	1	,	1	317-46
Eclairage	1	1 1	1	1 ;	;	5	1,269-84 317-46
Engrais	,	1	i	,	3	î	317-46
Etamage				,	1	4	317-46
Fabrication des tuyaux Filature	1 3	1	5	1		1 9	317-46
Garde-robe inodore	1	1	9	;	,	1	2,222-22 317-46
Impression des toiles	3	i	,	,	,	1	317-46
Instruments aratoires	3		1	,	,	4	1,587-30
Instruments de musique	3	1				4	1,269-84
Lithographie	15	1	3	1 .	1	25	317-46 8,253-96
Métallurgie	2	2	1 1	;	b	4	1,269-84
Métier à la Jacquart			,	,	1	1	317-46
Mines	1 2	1 1		1 ;	3	3	634-92
Moulins.	2	b	1	1 ;	, p	1	952-38 317-46
Navigation	1	,	i	i	ъ	1 2	952-38
Noir animal	1		2	3		1	317-46
Orthopédie	1			2	D	1 7	317-46
Papiers	1	1	1 1		1	3 2	1,269-84
Pilotage.	i	,	3	1	,	1	317-46
Pompes	1	>	1	,	b	1	317-46
Presse hydraulique	1		1		2	1	634-92
Reliure	1 ;	,	1 1	3	D	1	317-46 317-46
Savons.	1	,	,	,	1	2	952-38
Sucres	1	9	1	- 3	2	4	1,587-30
Tabatières en cuir	1	3		,	)	1	317-46
Teinture.	1	1	1 :	,	3	1 2	317-46 634-92
Terres et poteries	1	1	,	, ,	,	2	654-92
sourds-muets	1			١,		1	317-46

			NOMBRE D	E BREVET	S.		MONTANT
овјет.	Invention.	Perfections.	Importation.	Invention et perfections.	Importation et perfections.	Total des brevets.	DES DROITS.
							Fr. C
Typographie	1	3	,	>	,	1	317-4
Verres et eristaux	1	1	2	>		4	1,269-8
Voitures.	1	2	i	3	,	4	317-44 634-9
	66	23	37	1	7	134	44,761-8
1858.							
Aciérage du fer	,	1	,	,	,	4	317-46
Affilage des rasoirs	1	;	,	í		il	317-46
Alliages métalliques	1		,	- 3		1	317-46
Amidon, vermicelle, levure, etc.	1	3	,	1	>	2	952-38
Annonces (système d')		3		1	>	1	317-46
Apprêt des étoffes	3	D	1		3	1	317-46
	6	4	1	1	3	11	317-46 2,539-68
Asphalte (voy. Bitume).	0				, 1	11	2,000-00
Bitume	4	5	2	,	1	12	3,174-60
Blanc de plomb	1	>			5	1	634-99
Bois (travail du)	3	1 (1)	6		1	11	3,809-59
Boutons en crin	3	1	>	1	: \	2	317-46
Capsules gélatineuses	,		i	:	1	1 1	317-46
Chaussure	2		1	;	1 -	3	317-46 952-38
hemins de fer	6	1 (2)	1			8	3,492-06
ligares pyrogènes	1	3	- 1	,		1	634-93
liment,	>	3	1		,	1	317-46
clous	3	1	1		· }	2	634-92
Colfure	3	1	1	1	,	6	1,904-76
Colle de poisson	6	3	1 2	;	,	11	317-46
Couleurs à l'huilc.	i	,	,	: 1	: 1	1	3,809-52 317-46
Coupe des habits	i	í		b 1	; ]	2	634-92
Dessin des étoffes	1	3	,	2		1	317-46
Destruction des punaises	1	2	3	D I	>	1	317-46
Distillation	3	1	2	3	>	3	634-92
Oraperie	3	6 (s)	1	10		.1	317-46
Emploie de la vapeur.	6	6 (2)	1	1	3	14	4,126-98
Emploi de produits chimiques.	,	;	1	- ;	,	1	317-46 517-46
encre d'imprimerie	,	,		3	1	i	317-46
Ingrais	1	,		1	;	1	634-92
Essieux de sûreté	1			2	,	1	634-92
Stamage.	2	2	,		3	2	932-38
doffes imperméables	i	1 ,	3		,	1	317-46
écule	1	,	3	,	:	1	317-46
enêtres.	1	'n	- ; }	;	;	1	634-92 317-46
ilature	5	2	5	3	i 1	13	4,444-44
iltration	1	2	,	,		1	634-92
ourneau fumivore	1	30	->	D	- 1	4	634-92
arde-robe inodore	3	1	3	2	>	1	b 10
laz.	3	3	2	3	19.	2	634-92
forlogerie	2	,		,		2	952-38 317-46

<sup>(</sup>t) Perfectionnement et addition.
(s) Idem.
(s) Dont un de perfectionnement et d'addition.

OBJET.	Invention.						MONTANT	
OBJET.		Perfections.	Importation.	Invention et perfections.	Importation et perfections.	Total des brovets.	DROITS.	
	T						Fr. C	
Imprimerie	. 2	) b				2	952-38	
Instruments aratoires	. 1	3	1	D	,	2	634-99	
	. 5	1	27	1		7	2,222-29	
	. 1	ъ	10	20	,	1	317-46 317-46	
	. 1	,	1		1	1	317-46	
		3	1 1	0	1 : 1	1	011-40	
Machines de sauvetage	14	1 4	7	, p	3	28	10.158-79	
Machines à vapeur	. 3	3	3		1	9	4,126-98	
Métallurgie	. 2	,	1		10	3	932-38	
Mines.	. 1		10	29	75	1	317-46	
	. 4	3	1	D	1	6	2,539-68	
Moulins.	. 1		1	10	2	2	634-99	
Noir animal	. >	>		>	1	- 1	317-46	
Panification	. 2	>	20	- 75	a a	2	634-99	
Papiers	. 3	1	3	1	2	10	3,492-06 634-99	
Parapluies	. 1	,	0		"	1	634-99	
Perforation des pierres.	. 1	1	1 1	20	,	1	317-46	
	2		3			5	2,222-29	
Procédés chimiques		,	3		1	2	634-99	
	: 1	,		a	10	1	317-46	
Raffinage du sel	. 4	,		2	1	7	4,126-9	
Soierie.		,	1	B		1	317-46	
Soufflets perfectionnés.		1	,			1	317-40	
Sucres.	. 5	2	3	*	1	9	3,174-60	
Sulfate de chaux	. 1	3			2	1	317-4	
Système d'échaffaudage	. 3	9	»	D	1	1	317-4	
Système d'écriture	. 1	3		l n	10	1	317-46 634-99	
Tabacs		>	20	1	2	1 1	634-9	
Taille des laines	. 1	>		D	n n	1	317-4	
Taille des pierres	. 1	>	3 (1)	1	1 ;	6	2,539-6	
Tannage	. 2	3	3 (1)	1 :	l i	1	317-4	
Teinture.	:   ;	1 .		1		1	634-99	
Télégraphe électrique.		1		20	1	2	317-4	
Terres et poteries.	. 1	2	1	- 10	ъ	2	952-3	
Tissage.	. 2	3		1	n	3	952-3	
Tissus de crin.	. 1	>				1	317-4	
Tuyaux métalliques		20	1	10		1 1	317-4 634-9	
Typographie	. 1	>	n	10	1 9	1 1	317-4	
Vernis.	. 1	>	10	2		4	1,587-3	
Verres et cristaux	. 1	>	3 4		1 .	10	2,857-4	
Voitures	. 4	2		10				
***	133	43	70	14	20	280	99,999-9	
1839.								
Aérage	. 1	>	1		a .	1 1	634-9: 317-4	
Aliments (conscryation des).	. 3	,	1		1 "	١,	311-4	
Annonces (voy. Voitures).		7 10	1	,		5	952-3	
Armes	. 1	3 (2)	'	1 "	1 .	"	1	
Asphalte (voy. Bitume). Assainissement.	1 4	1				1	634-9	

<sup>(</sup>i) Dont un d'importation et d'addition.(2) Dont un de perfectionnement et d'addition.

		N	OMBRE DE	S BREVET	S.		MONTAN
OBJET.				Invention	Importation	Total	Des
	Invention.	Perfectionn.	Importation.	et Perfections.	Perfections.	des 'brevets,	DROITS.
							Fr. (
Attelage	ъ		15	1	>	1	634-9
Balance perfectionnée		n	4	,		1	317-4
Bitume	2 5	1	1 5	n P	٠ ٧	4 8	952-3
Bois (travail du)	1	,	, n	p p		1	4,126-9
Boucles	1	,				1	317-
Calorifères	9	, ,	,	20	,	9	4,126-1
Carrières	,		1	20	,	1	317-
Carton phosphorique	1				,	1	317-
Céruse	) »	10	1	10		1	317-
Céruse	10		1	n		1	317-4
Chaussurc	3	, a	1		39	4	1,269-8
Chemin de fer	8		3		1	12	4,761-9
Cheminées perfectionnées	4		n		10	4	317-4
Clouterie.	1 1		,	n 3	70	1	317-4
	1	,	a a	2	, h	9	317-
	,		2			2 2	952-3 634-9
Colle-forte	2	1	3		1	7	3,174-6
Conservation des grains.	"		ĭ	10	: 1	· i	317-
Corderie	1	1	1	9		3	634-9
Culture des terres			1			Ĭ	317-
Décoction du café	1	3	я	w	ъ	1	317-
Destruction des insectes	- 1	а .	ъ	20	2	1	317-4
Distillation	2	2 (1) 2	ъ	ъ		4	1,704-7
Draps et étoffes	2	2	1	1	29	5	1,269-8
Eclairage.	3	2	1	1	a	6	2,539-6
Electro-magnétisme	2		2 2	3	D D	1 2	317-4
Etamage	,		1		10	1	634-9
Faiences	l i		,	,	,	1	317-4 634-9
Feutrage			1	w		î	317-4
Filature	7	20	6	1		14	5,396-8
Fonderie de caractères		79	3	1		1	634-9
Garde-robe inodore	1	п	20	D .	p 1	1	317-4
Graissage des mécaniques	1		10	2	10	1	317-4
Habillements				1		1	317-4
Horlogerie	» 3	1	1		. 10	1	317-4
mpression	3	1	1 1	1	20	5	1,587-3
instruments aratoires		1 2	3	2 2	n n	6	2,222-
	2	10	8	9	9	2	317-4
Locomotives	b		2	,	,	2	1,269-8
Machines à vapeur	7	3	2 8	1	,	19	7,619-(
Métallurgie	6	2	6	я.	10	14	4,126-9
Meubles	1	10				1	317-4
Mines	2	1	1		20	4	1,587-
Moteurs et mécaniques	4	2	6	3	1	13	5,396-8
Moulins.	10	1	5	20	. (	1	634
Navigation	1	2	5 2	13		8	2,539-
Noir animal					10	2	634-9
Orthopédie	2	n .	1	n	1	1	317-
Panification	2 2	2		2		3	1,269-
Papiers	1		3 (2)	2		9	2,539-

<sup>(1)</sup> Dont un avec addition.
(2) Idem.

		1	NOMBRE DI	E BREVETS	3.		MONTANT
ОВЈЕТ.	Invention.	Perfections.	Importation.	Iuvention et perfections.	Importation et perfections.	Total des brovets.	DEA DROITS.
							Fr. C.
Pompes.	. 4	a	1	10	,	5	2,857-14
Procedes chimiques	. 2	2	2		1	7	3,492-06
Ressorts perfectionnés	. "	10		1		1 1	317-46
Savons	. 2			,	- 1	3	1,587-30
Sucres	. 3		1 1		,	4	1,904-76
Tannage	. n		1			1	317-46
Teinture	. 1		1			2	952-38
Terrassement			1			1	317-46
Terres et poteries	. 3		D	20		3	1.587-30
Tissage	. 4	-	5		2	11	4,126-98
Tonnellerie	. "		1(4)	1		2	317-46
Vermicelle	. 1					1	317-46
Verres et cristaux	. 5	1	3	1 1		10	4.444-44
Vis de métal	. "	n	1			1	317-46
Voiture-affiche	. 1			ъ		i	317-46
Voitures	, 5	и и	3			8	3,492-06
Voutes			1			1	317-46
	127	30	90	14	8	269	104,761-80
RÉCAPITULATION.							
1830 (deux mois)	. 5	,					- 100 00
1831.	. 11	l i	3	n 20		5	3,492-06
1832.	. 19	5	7	1 .	1	15	10,476-18
1833.	. 28	5	6	1	1 3	30 .	17,460-30
1834.	26	7	9	1	5	42	30,793-62
1833	. 33	7	14		6	48 62	26,666-64
1836	. 46	9	17	2	2	75	29,523-78 33,650-76
1837.	66	23	37	1 1	7	134	
1838.	133	43	70	14	20	280	44,761-86
1839.	127	30	90	14	8		99,999-90
	Common consumers	-				269	104,761-80
	494	128	253	33	52	960	401,386-90

Une loi du 22 février 1854, prorogée le 7 mars 1837 pour une durée de trois années, a accordé l'exemption des droits d'entrée sur les mécaniques ou ustensiles inconnus en Belgique, introduits pour l'établissement d'industries nouvelles, ou pour le perfectionnement d'industries déjà existantes. Sur 62 appareils ou séries d'appareils importés depuis la promulgation de la loi de 1854 jusqu'au mois de février 1840, 27 l'ont été d'Angleterre, 52 de France, 1 de Prusse et 2 d'endroits non désignés. Ils se divisent de la manière ci-après :

253	33	52	960	401,	586-90
Appa	reils non	r la filatu	re et le	cardao	
	reils pour	le traiten	ent du f	er et d	u
cuivre.					. 5
Appa	reils pour	moudre o	u battre l	e grain	a. 4
Pres	ses à impi	rimer			. 3
Mach	nines à fil	er et à ba	ttre le li	n	. 5
Série	s d'appar	eils servan	t à fabr	iauer l	ie
mérino					. 2
Appa	reils dive	rs			15

## FABRIQUES ET USINES.

Nous donnons ici, d'après les Exposés de la situation des provinces, l'énumération des fabriques et usines, dont l'établissement a été autorisé pendant les années 1837, 1838 et 1839. Notre première édition, pag. 150 et suiv., renferme les mêmes renseignements pour les années antérieures.

<sup>(</sup>t) Importation et addition.

## Province d'Anvers.

1837.

NOMBRE DE CHAQUE ESPÈCE.	ENDROIT  où  ELLES ONT ÉTÉ ÉTABLIES.
3 2 3 3 1 1 1 1	Une à Berchem, 1 à Wilryck et 1 à Brasschaet Ene à Willebroeck et une à St-Amand. Une à Calmpthout, une à Boom et une à Wes- terloo. Une à Anvers et 2 à Malines. à Anvers. à Merchout. à Lierre.
3 5	à Berchem. à Maines. 3 à Anvers, de la force de 50, de 4 et de 2 chevaux
. 3	Une à Malines de la force de 17 chevaux, et une chaudière, dite à bain marie, à Luerre. Un à Wechelderzande, un à Turnhout et un à Gierle. Ces deux derniers moulins n'ont été que reconstruits; ils avaient été détruits, l'un
1 1 1	per un incendie, et l'autre par un ouragen. Un à Anvers, près du bassin, et un à Puers, à Malines. à Ecckeren près Cappellen. à Anvers. 2 à Malines, une à Anvers et une à Berchem.
	NAMES 2512 25111 1 1222 25 25 25 111

1838.

DÉSIGNATION  DES  FABRIQUES ET USINES.		NOMBRE DE CHAQUE ESPÈCE	COMMUNES  où  ELLES ONT ETE ETABLIES.
Amidonneries	:::	4 3	2 à Wilryck, une à Ranst, une à Bornhem. Une à Lierre, une à Hagenbroeck sous Lierre
Briquetéries. "		4	unc à Anvers, 5 <sup>mo</sup> section. Unc à Duffel, unc à Wavre-S <sup>te</sup> -Catherine, unc à Eeckeren, une à Poppel.
Distilleries de génièvre		1	à Anvers.
Fabriques de chandelles		2 3	à Anvers.
Fonderies de metaux.		0	à Malines.
Machines et chaudières à vapeur		1	à Anyers.
Tanneries		1	au Kiel à Anvers.
Vinaigreries		2	à Anvers.

DÉSIGNATION  DES FABRIQUES ET USINES.	NOMBRE DE CHAQUE ESPÈCE.	COMMUNES  où  ELLES ONT ÉTÉ ÉTABLIES.
Amidonneries. Briqueteries. Briqueteries de genièvre. Fabriques de chandelles. id. d'etioffes de laine. id. d'huile de poisson. id. de toile cirée. Fonderies de métaux. id. de suif. Machines à vapeur. Moulins à vent. id. à grains. Sauneries.	1 1 1 1 1 1 1 1 6 2 5 2 1 1 1	à Bornhem. à Esschen. à Cheel. à Anvers. à Malines. à Anvers. à Malines. Une à Anvers. Si Malines, une à Malines, Dia Anvers. L'on è Anvers et une à Malines, Une à Anvers et une à Bornhem et une à Anvers Un à Pulderbosch et un à Berlaer, à Malines, mu par une machine à vapeur. à S'-Amand.

Une des autorisations relatées à l'article Savonneries, avait uniquement pour objet la continuation d'une fabrique déjà existante.

#### Province de Brabant.

Du 4e juillet 1837 au 1er juillet 1838, 4 filatures, dont une de coton, 14 machines à vapeur, 4 papeteries, 2 moulins à l'huile, 5 moulins à farine (5 à eau et 2 à vent), 2 scieries (une de pierres et une de bois), 4 distilleries, une brasserie, 14 briqueteries, un séchoir de toile et de cuir vernissés, 4 fabriques de chandelles, une fabrique d'allumettes phosphoriques, une fabrique de sucre de betteraves, une fabrique de bleu d'azur et de smalt."

Depuis le 4er juillet 4838 jusqu'au 4er juillet 1839, un séchoir de cuir vernissé, une fabrique de chandelles, une fabrique de bougies, une fabrique d'allumettes phosphoriques, 2 filatures et un tordoir de coton, 2 filatures de lin, 4 papeteries, un moulin et un pressoir à l'huile, 5 moulins à farine, mus par l'eau, 2 distilleries, une brasserie, 2 fabriques de sucre de betteraves, une savonnerie, une fabrique de bleu d'azur, une fabrique d'asphalte, 24 briqueteries, un four à coak, 2 fonderies de fer et de cuivre, et une fabrique d'anchines d'avpeur.

Depuis le 1er juillet 1839 jusqu'à pareil jour de 1840, 15 autorisations, ayant pour objet l'établissement d'autant de fabriques et usines dont la désignation suit : 2 raffineries de sucre, 2 savonneries, 2 fabriques d'asphalte, 7 moulins à farine, dont 3 mus par l'eau, 5 par le vent et un à manége, 2 fabriques de chandelles, une fonderie de fer, une scierie de pierres, 6 fours à chaux et à plâtre, une papeterie, 2 distilleries, l'une desquelles emploie comme matière première la betterave, 2 fonderie de fer, une fonderie de fer et de cuivre, une usine pont l'épuration des huiles, une fabrique de poteries, une fabrique d'amidon et 45 briqueteries.

#### Province de Flandre occidentale.

Pendant 1857, la Députation a autorisé l'établissement de 4 machines à vapeur et l'érection de 60 fabriques ou usines, à savoir : 9 moulins, dont un mû par la vapeur, et 8 par le vent, 4 savonneries, 2 fonderies de fer, une fabrique d'amidon, 2 de vinaigre artificiel, une de céruse avec machine à vapeur, une de sucre de betteraves, 8 distilleries, 2 fabriques de chandelles, et 25 briqueteries.

Dans le courant de l'année 1858, la Députation permanente a autorisé l'érection de 67 usines ou fabriques, savoir : 5 moulins à vent, 52 briqueteries, 2 fabriques de tuiles, un four à pipes, 5 distilleries de genièvre, 7 brasseries de bierre, 6 savonneries, une raffinerie de sel, une fonderie de cuivre, une fonderie de fer, 3 fabriques de chandelles et 3 fovers de gaz.

La Députation permanente a autorisé, dans le courant de 1839, l'érection de 54 usines ou fabriques, à savoir : 10 brasseries de bierre, 29 briqueteries, un four à pannes et carreaux, un four à chaux, 3 distilleries de genièvre, nnc fabrique de pipes à fumer, 4 fabriques d'amidon, une fonderie de cuivre, une fonderie de fer et 3 moulins à vent.

## Province de Flandre orientale.

En 1857, 37 autorisations ont été accordées pour l'érection des nouvelles fabriques et usines, dont le détail suit, savoir : 4 fabriques de cotonnettes, 2 teintureries d'étoffes, une fabrique de papier, 2 moulins à l'huile, 3 moulins à grains, 2 fonderies de métaux, une fabrique de colle-forte, une fabrique de bleu minéral, une fabrique de chlorure de chaux, une fabrique de savon, 5 fabriques d'amidon, 5 fabriques de chandelles, 2 fabriques de vinaigre, 8 distilleries, une brasserie: total 57.

Quatre autorisations ont été accordées en 1857, pour l'établissement de machines à vapeur.

Cinquante-deux autorisations ont été accordées en 1838, pour l'érection des fabriques et usines suivantes, savoir : 4 ateliers de construction et de fonderie de métaux, une fabrique de colle-forte, 2 fabriques d'amidon, 2 fabriques de chandelles, une fabrique de tabac, une fabrique de blanc de plomb, une raffinerie de sucre, une savonnerie, une teinturerie, 10 distilleries, 8 brasseries, 2 filatures à la mécanique, 4 moulins à dréche, 7 moulins à grains, 4 moulins à buile, 3 sauneries; total 52.

Le nombre de ces autorisations s'élevait pour 1837 à 37.

Vingt-deux autorisations ont été aecordées en 1838, pour l'établissement de machines à vapeur.

Quarante-trois autorisations ont été accordées en 1859, pour l'érection des fabriques et usines suivantes, savoir : 6 distilleries, 5 brasseries, 2 teintureries, une filature de coton, une savonnerie, 5 sauneries, 5 fonderies de fer, une fabrique de colle-forte, 5 fabriques d'amidon, une fabrique de chandelles, 5 fabriques de vinaigre artificiel, une fabrique de védasse, une fabrique de chlorure de chaux, une fabrique de cotonnettes, une fabrique de savon dur, 4 moulins à moudre le grain, un moulin à moudre la chicorée, un moulin à presser l'huile; ensemble 45.

#### Province de Hainaut.

Le relevé des autorisations demandées et obtenues nour l'érection de nouvelles fabriques et usines, dans l'intervalle du 1er mai 1837 au 1er mai 1838, donne le résultat suivant : 9 hautsfourneaux, un laminoir, une fonderie, 3 verreries, une fabrique de poudre à canon, 41 machines à vapeur, 9 brasseries, 4 fours à chaux, 2 fours à pipes, 60 fours à coak, une faiencerie, 2 fabriques de poteries, 3 fabriques de toiles, 2 fabriques de sucre de betteraves, 5 fabriques de noir animal, 3 raffineries de sel. 2 distilleries, une savonnerie, une tannerie, une paneterie, 2 fabriques d'huile, 3 moulins à vent à moudre grains, un moulin à manége à moudre grains, un moulin à vent pour extraire les eaux d'une carrière, un atelier de construction de machines.

Le relevé des autorisations demandées et obtemues depuis le 14° mai 1858 jusqu'au 14° mai 1859, pour l'établissement de fabriques et usines, donne le résultat suivant : un haut-fourneau, 5 verreries, 4 fonderies de fer, une fonderie de cuivre, une fabrique d'acier, un atelier de construction de machines et mécaniques, une usine à émailler la poterie de fonte et de fer battu, 44 machines à vapeur, une filature de laine, une fabrique de glaces, une fabrique de soude artificielle, un four pour revivifier le noir animal, 7 fours à chaux, une fabrique de chandelles, 6 fabriques de poteries, tuiles, carreaux, etc., 2 magasins à poudre, 5 distilleries, 4 moulins à farines, un moulin à l'huile, 5 savonneries, 6 raffineries de sel, 8 brasseries.

Le relevé des autorisations demandées et obtenues depuis le 1¢ mai 1859 jusqu'au 1¢ mai 1840, pour l'établissement de fabriques et usines, donne le résultat suivant : 2 hauts-fourneaux, une verrerie, une fabrique de carbonate de soude, une fonderie de fer, une fonderie de euivre, un atelier de construction de machines et mécaniques, 79 machines à vapeur, un four à revivifier le noir animal, 14 fours à chaux, 2 fours à pipes, 50 fours à coak, 6 fabriques de poteries, tuites, carreaux, etc., 25 magasins à poudre, 4 distilleries, 4 moulins à farine, 5 moulins à l'huile, 2 savonneries, 2 raffineries de sel, 15 brasseries, une filature de laine, une fabrique d'asphalte, une fabrique d'amidon.

#### Province de Liége.

Du mois de juillet 1837 au mois de juillet 1838 : 8 fonderies de métaux, 2 fours à chaux, 5 briqueteries, 3 chaudières à vapeur, dont 2 pour servir de calorifère, une fabrique de produits chimiques, une fabrique de minium, une fabrique de noir animal et d'hydrochorate d'ammoniac, un moulin à l'anine, avec pressoir à l'huile, 22 fours à coak, 2 brasseries, une distillèrie. 14 machines à vapeur.

Du mois de juillet 1858 au mois de juillet 1859 : 8 briqueteries, 24 fours à coak, 2 fours à chaux, un four à platre, 4 fours à tuiles, un four à poterie, 2 fabriques de chandelles, une fabrique de liqueurs et de vinaigre, 5 fonderies de métaux, 21 machines à vapeur, 2 chaudières à vapeur.

Du mois de juillet 1859 au mois de juillet 1840 : 6 distilleries, dont 4 sont activées par la vapeur, 2 raffineries de sel, 3 fonderies de fer, 2 fonderies d'autres métaux, une brasserie, 2 briqueteries, 2 moulins à vent, une chambre à soufrer la laine (teinturerie), 5 fourneaux de verrerie, 13 machines à vapeur, dont 6 pour l'extraction du charbon de terre ou l'épuisement des eaux; l'établissement des autres machines avait pour objet la mise en activité de différentes usines, d'une scierie de bois, etc.

M. le Gouverneur a autorisé, de son côté, conformément aux dispositions existantes, la mise en usage de 22 machines à vapeur.

## Province de Limbourg.

Depuis le mois de mai 1857 jusqu'au 1er mai 1858, la députation permanente a accordé les autorisations suivantes de créer des établissements industriels : une brasserie à Vlodorp, une distileirie à St-Trond et une à Beverloo; un moulin à l'huile à Kessel, un moulin à grain à Houthalen, un moulin à vent à Fresin et un à Peer, 9 fours à briques et 2 fours à tuiles dans différents endroits.

Outre les 4 machines à vapeur qui existent aux houillères de Kerkraede, il en a été établi 2 à Hasselt pour moudre le grain, une à Rurcmonde dans une papeterie, une à St-Trond et une à Ordingen pour la fabrication du sucre de betterave. Cette dernière industrie, nouvellement introduite dans la province, occupe un grand nombre de femmes et d'enfants pendant la plus grande partié de l'année.

Depuis le 1er mai 1838 jusqu'au 1er août 1839, la députation permanente a accordé les autorisations suivantes de créer des établissements industriels : une fabrique de sucre de betteraves à Russon, une brasserie à Vliermacl et une à Stevoort, une distillerie à Neeritter, une savonnerie à St-Trond, un moulin à vent à battre le chanvre à Montenaken, une poterie à Venloo, 24 fours à briques et 2 fours à tible dans différents endroits.

Quatre autorisations de placer des machines à vapeur ont été accordées pendant le même laps de temps.

Depuis le 1<sup>er</sup> août 1839, la députation permanente a accordé les autorisations suivantes de créer des établissements industriels : une fabrique de sucre de betterave à St-Trond, une brasserie à Herck-la-Ville, une à Vroenhoven, une à Stevoort et une à Looz, une distillerie à Vroenhoven, une savonnerie à Maeseyck, une fabrique de vinaigre à St-Trond et une à Vroenhoven, une fabrique de sirop à Looz, un moulin à farine à Bilsen, 18 fours à briques et 2 poteries dans différents endroits.

On a également accordé l'établissement de 3 machines ou chaudières à vapeur dans des usines déjà existantes.

#### Province de Luxembourg.

Les derniers Exposés ne donnent aucun renseignement à cet égard.

#### Province de Namur.

En 1837, des autorisations ont été accordées pour les établissements suivants : 2 hauts-fourneaux, 2 bocards, un moulin-à-vent, un four à pipes, 2 raffineries de sel, une fabrique de minium, une brasserie, une distillerie, 2 briqueteries, 4 machines à vapeur.

En 4858, des autorisations ont été accordées pour la formation des établissements suivants : un moulin à farine et à drêche, un moulin à vent, 2 brasseries, 2 distilleries, 9 briqueteries, un four à faience, 4 fours à chaux, un four à poterie, 3 fonderies de fer, y compris celle de la société pour l'éclairage au gaz.

Le placement de 3 machines à vapeur a aussi été autorisé.

En 1839, des autorisations ont été accordées pour la formation des établissements suivants : un moulin à farine, 2 brasseries, 5 brigueteries. 2 fours à poterie, 5 fours à chaux, une savonnerie, une rassinerie, une fonderie de ser.

On a également autorisé la mise en usage de 4 machines à vaneur.

PRIX MOYEN DE LA MAIN-D'OEUVRE. En Belgique, le prix moyen de la journée de travail des ouvriers est comme suit (1);

Agriculture,								ſr.	1-13
Tissage									1-26
Maçonnerie.									1-68
Serrurerie,	ch	arp	ent	eric					1-68
Fabriques, u	sir	ies,	ma	nu	fact	ure	es.		1-59
Carrières, m	in	es,	for	ges					1-76
Objets' de lu	ĸe,	bi	ou	teri	e, (	etc.			2-16
Moyens de ti	rai	ispe	ort.						1-81
Tailleurs et	co	rdo	nni	ers					1-23

Le salaire moyen des domestiques, outre le logement, la nourriture, le chauffage, etc., qu'on leur procure, est, a la VILLE, de fr. 169-75 pour les domestiques masculins; de fr. 107-62 pour les domestiques féminins; a La CAMPAGNE, de fr. 132-67 pour les domestiques masculins, et de fr. 84-86 pour les domestiques féminins.

#### MACHINES A VAPEUR.

Le Département des travaux publics publicra prochainement la statistique des machines à vapeur existant dans le Royaume, à la date du 51 décembre 1858. En attendant cette publication, nous avons réuni, et donnons ci-après, les renseignements les plus nouveaux qui se trouvent épars dans le Moniteur belge et dans les Exposés de la situation des provinces : il en résulte qu'en Belgique 1,200 machines à vapeur sont appliquées à l'industrie; la force qu'elles représentent peut être portée à 30,000 chevaux au moins, et comme la puissance mécanique développée par un cheval est sept fois environ plus grande que celle de l'homme, il s'ensuit que la vapeur remplace dans notre pays plus de 200,000 travailleurs (a).

C'est le Hainaut qui compte le plus de ces machines; puis viennent, dans l'ordre de la quantité de force, les provinces de Liége, Brabant, Flandre orientale, Flandre occidentale, Namur, Anvers et Limbourg. Il n'en existe point, jusqu'àprésent, dans le Luxembourg.

PROVINCES.	Nombre de machines à vapeur.	Force en chevrux.
Hainaut (31 décembre 1839).	532	18,389
Liége (juillet 1840)	322	(1)
Brabant (juillet 1840)	103	2,856
Flandre orientale (fin de 1839).	137	1,761
Flandre occid. (juillet 1840).	48	?
Namur (juin 1838)	52	(2)
Anvers (1er avril 1839)	17	273
Limbourg (juillet 1840)	12	9

#### Province de Hainaut,

au 31 décembre 1839 (3).

Il y avait dans cette province au 51 décembre 1859, 552 machines à vapeur de la force de 18.589 chevaux.

		Nombre	Force en chevaux.
Arrondissemen	t de Tournay	43	766
Idem.	Mons	282	10,657
Idem.	Charleroy.	207	6,966

Ces 552 machines à vapeur se répartissaient entre les diverses industries de la manière suivante :

DÉSIGNATION DES CATÉGORIES.	Nombre de machines.	Force un chevaux.
Mines	544	14,519
Carrières	51	475
Usines minéralurgiques.	80	2,595
Moulins et sucreries	46	650
Fabriques d'étoffes	24	231
Usines diverses	7	141
	552	18,589

Un siècle a suffi pour arriver à ce développement prodigieux des machines à vapeur dans cette province, car l'introduction de la première de ces machines date de 1723. C'est à l'arrondissement de Charleroy qu'en revient l'honneur ; ce fut en effet dans la commune de Lodelinsart que fut établie la première machine d'épuisement.

<sup>(1)</sup> Document officiel.

<sup>(2)</sup> Avant 1850, 428 machines à vapeur, un peu plus du tiers du nombre actuel; étaient en activité dans les neuf provinces. Voy. ce que nous avons dit à la page 103, au sujet de l'emploi des machines.

<sup>(1)</sup> Une force de 6,052 chevaux pour 235 machines que la province possédait en 1837.

<sup>(</sup>a) Une force de 306 chevaux constatée pour 25 machines en 1837.

<sup>(</sup>s) Exposé de la situation de la province, session de 1840.

Elles ne furent introduites dans l'arrondissement de Mons qu'en 1770. Six ans plus tard, en 1776, une machine d'épuisement était établie dans les carrières de Gaurain-Ramecroix, dans l'arrondis-

sement de Tournay. Voici du reste l'époque de l'établissement des machines à vapeur et de leur application aux diverses industries dans les trois arrondissements.

#### MINES.

## ANNÉE DE L'ÉTABLISSEMENT.

	Tournay.	Mons.	Charleroy.
Épuisement.	1839	1770	1725
Mines de houille Extraction	,	1807	1820
Aérage,	,	1829	1835
Mines de fer.	,	3	1836
Carrières	1776	1785	1834
USINES MINÉRALURGIQUES.			at
	1070		
lauts-fourneaux	1839		1820
Affineries de fer et laminoirs	,	1020	1822
Fonderies et ateliers de construction de machines.	•	1828	1829
Clouteries	3	1838	1838
Plomberies	1835	3	3
Scieries de marbre	3	3	1837
Fabriques de briques réfractaires	3	3	1838
Fabriques de faïence et de porcelaine	1826	1827	3
Verreries et fabriques de glaces	)	1839	1829
MOULINS ET SUCRERIES.			
Moulins à farines.	1834	1834	1829
	1828	1829	1838
Huilcries	1020	1834	1000
Sucreries.	1836	1831	1837
Sucreries	1650	1001	1007
FABRIQUES D'ÉTOFFES,			
Filatures de laine	1834		1825
Filatures de coton	1829	1830	. )
Filatures de lin	1833	Di eit	. ,
Teintureries	1835	\$1 × 140	,
USINES DIVERSES.			
Alimentation du canal d'Antoing	1826		1,
Fabrique de gaz pour l'éclairage.	1020	1836	;
Poudrière	;	1000	1859
Papeterie.		,	4838
Corderie.	,	1829	1000
E-briene de tehes	; 1	1839	
Fabrique de tabac	, ,	1000 - (	<b>→</b> , ,

## Province de Liége, en 1837 (1).

#### Houillères.

				Nombre de machines.	Force en chevana.
Pour	l'extraction.			44	914
Peur	l'épuisement.			29	2,940
Pour	aspirer l'air.			1	20
(.)	Manitana kalas d	 : .	31.	 4077	

## Industrie métallurgique.

	Nombre de machines.	Force en chevaux.
Transport des minerais	1	6
Atelier de construction de mé- caniques	14	93
Souffleries de hauts-fourneaux.	5	450
Marteler	. 5	81

## MACHINES A VAPEUR

		HACHINES	A VAPEON.
	Nombre	Force	
	de machines.	elevanz.	
Laminer	5	310	Clouterie.
Activer des souffleries de cou-			Fabrique d
plots, forges, etc	8	102	Imprimerio
Laminer et tirer le plomb	1	5	Teinturerie
Fabrication des clous	1	12	Filatures.
Triffler le laiton pour la con-			Papeterie.
fection des épingles	1	6	Imprimerie
Pour les canons de l'artillerie.	4	32	Moulin à f
Id. de fusil	2	15	scier les
Aiguiser les baguettes de fusil.	1	3	Moulins à
Id. les limes	2	30	Distillerie
Polir les armes	1	4	Huileries.
Fabrication des aiguilles	1	7	Brasserie.
ld. du fer étamé.	1	4	Scieries.
Id. des briques réfrac-			Débitage o
taires	2	24	Sucreries.
			Fabrique (
Industries divers	es.		Id.
Lainer, tisser, tondre le drap.	75	628	ques.
Filer la laine.	9	58	Carrosseri
	2	5	Machines
Fabriquer les cardes	4	126	Établissen
Filer le coton	1	10	Bateau dr
Id. des vis à bois.	1	2	,
	1	15	1
Id. du papier Id. de l'huile	1	12	
Moudre le tan	2	20	
Id. la farine.	7	92	
Établissement des bains.	2	5	
Pour la démonstration des	-	•	Provi
cours, à l'université.	4	4	
cours, a runiversite			A la fin
	235	6,032	137 mach
Nombre total existant en			157 mach
1838 (1)	243		
Id. en 1839 (2)	300		102 à
Id. en 1840 (3).	322		
	46	297 /.\	4 à 3 à
Province de Brabani,	CH I	33 (4).	2 à
Construction de machines	6	28	2 à
Laminage de l'or et de l'argent			
à la Monnaie.	1	6	1 à
Id. de plomb.	1	24	1 à
Serrurerie et forgerie.	1	-3	22 d
Dell'alors of Migelies 5			157
(1) Exposé de 1838.			
(s) Id. de 1839.			(t) Expo
(s) Id. de 1840.			(2) Id.

	Numbre	Force
	machines.	chevaux.
Clouterie	1	3
Fabrique d'indiennes	1	10
Imprimerie d'indiennes	1	12
Teinturerie	1	4
Filatures	2	44
Papeterie	1	16
Imprimerie en caractères	1	4
Moulin à farine, à huile et à		
scier les bois de teinture	1	16
Moulins à farine	6	108
Distillerie et moulin à farine.	1	14
Huileries	3	18
Brasserie	1	16
Scieries	3	42
Débitage de bois de placage.	2	16
Sucreries	2	20
Fabrique de chocolat , .	1	3
Id. de produits chimi-		
ques	4	8
Carrosserie	4	4
Machines hydrauliques	2	39
Établissement du gaz	4	4
Bateau dragueur	1	10
Total en 1837	43	472
Id. en 1839 (1)		la force de 78 chev.
Id. en 1840 (2)	81	présentant ne force de

## ince de Flandre orientale,

à la fin de 1839 (3).

n de 1839, il y avait dans la province nines en activité, dont

				٠.				- 1	nt une force présumée chevaux de
102	à Gand.								1372
4	à Alost.								48
3	à Termo	onde.							46
2	à St-Nic	olas.							19
2	à Ninov	e							16
1	à Ander	arde.							8
1	à Deynz	e							8
22	dans le	s dive	ers	es	cor	nm	un	es.	244
157	_								1761

osé de 1839.

<sup>(</sup>s) Id. de 1840. (s) Moniteur belge de 1837.

Id. de 1840. id. id.

Ces machines servaient de moteurs aux fabriques, usines et ateliers dont suit l'énumération, savoir :

- 54 Filatures de coton
- 19 Tisseranderies
- 5 Filatures de lin.
- 5 Imprimeries de coton.
- 4 Raffineries de sucre.
- 8 Ateliers de construction de mécaniques.
- 4 Scieries de bois.
- 1 Scierie de marbre.
- 3 Fabriques de papier.
- 1 Moulin à calandrer.
- 3 Moulins à tourner le fer.
- 1 Moulin à moudre le bleu minéral.
- 22 Moulins à presser l'huite.
- 13 Moulins à grains.
  - 1 Moulin à écorces.
  - 1 Moulin à tourteaux.
  - 1 Moulin à garance.
  - 1 Moulin à chicorée.

  - 1 Moulin à tirer des tuyaux de cuivre. 4 Fabrique de cylindres.
  - 1 Fabrique de noir animal.
- 1 Fabrique de céruse (blanc de plomb).
- 2 Filatures de laine.
- 1 Distillerie.
- 4 Fonderies de fer.
- 1 Moulin à laminer le plomb.
- 1 Fonderie de plomb de chasse.
- 1 Fabrique de chlorure.
- 1 Teinturerie.
- 460

# Province de Flandre occidentale.

au mois de juillet 1840 (1).

Il se trouve dans la province 48 machines à vapeur : 35 sont en activité, 6 chôment et 7, sans destination, sont déposées dans les ateliers des constructeurs. - Les détails pour cette province n'ont encore été publiés nulle part.

# Province de Namur, en 1836 (2). Nombre Force machines, chevaux.

traction	).				4	53
finières.					2	22

- (1) Exposé de 1840.
- (2) Monit. belge de 1838, No 26.

	Nombre de machines.	Force en chevaux.
Haut-fourneau (soufflerie)	1	12
Verrerie et cristallerie	4	8
Filatures de coton	2	18
Imprimerie de coton	1	30
Papeterie	1	52
Coutellerie	1	8
Brasserie	1	4
Distillerie	1	8
Moulins à farine	5	46
Moulin à farinc et à dréche.	1	8
Moulin à chicorée	1	1
Fabriques de céruse	3	36
	25	306

Il y avait en outre dans la province 6 machines à vapeur dont la force en chevaux n'était pas constatée; leur destination était comme suit :

Minières							2
Carrière de r	naı	bre	3, €	tc.			1
Atelier de con	nst	ruc	tio	n de	m	a-	
chines							1
Laminoir à f	er.						1
Distillerie.							4

Le nombre de machines existant dans la proviuce au mois de juin 1838, est de 32 (1).

## Province d'Anvers.

au 1er avril 1839 (2).

	Numbre de machines.	Force en chevoux.
Fabrique de colle forte	1	•
Distilleries	4	42
Raffineries de sucre	2	10
Fonderie de métaux	1	5
Moulins à grains	2	60
Blanchisseries et teintureries		
de coton	2	36
Fabrique de noir animal	1	12
Scierie de bois fin	1	7
Moulin à huile	1	8
Fabrique d'extraction d'huile		
de palme	1	25
Filature de lin	1	70
	17	275

(1) Exposé de 1838.

(1) Exposé de 1839, et Moniteur belge de la même année, Nº 188.

#### Province de Limbourg.

au mois de juillet 1840 (1).

Le nombre de machines existant au mois de juillet 1839, est de neuf; trois machines ou chaudières ont été établies pendant l'année suivante. - Les détails manquent.

Comme on le voit. l'énumération qui vient d'être présentée, ne concerne que les machines à vapeur fixes; il sera parlé plus loin des machines appliquées à la locomotion par terre et par eau (locomotives et bateaux à vapeur. ---Voy. Chemins de fer et Marine).

## COMMERCE (2).

Le commerce de la Belgique étend ses relations dans les cinq régions du monde, et embrasse toute sorte de productions du pays et de l'étranger. Il représente une valeur movenne annuelle d'environ 363 millions de francs, qui se partagent en 212 millions d'importations et 151 millions d'exportations (3).

(1) Exposés de 1839 et 1840.

(2) Tableau général du commerce de la Belgique avec les pays étrangers pendant les années 1831, 1832, 1833 et 1834, dressé et publié par le Ministre de l'Intérieur; 1 volume in-folio, Bruxelles, 1836. - Les années suivantes forment chacune un volume in-folio, et ont paru, savoir: 1835 en 1837, 1836 en 1838 et 1837 en 1839. Les documents pour 1838 paraîtront vers la fin de 1840 : ils nous sont communiqués, avec l'autorisation de M. le Ministre, par M. Victor Misson, chef des travaux de la statistique commerciale, industrielle et maritime au département de l'intérieur.

(a) Ces chiffres sont les moyennes des sept années de 1832 à 1838. - C'est un principe généralement admis aujourd'hui en économie politique, qu'un excédant d'importation est une source de richesses par les profits qu'il procure sur les manufactures et la vente des objets importés. Voici comment s'exprime à cet égard un auteur italien (GIOJA, dans sa Filosofia della statistica, tome II, page 236):

Si dice che il commercio prosra quando l'esportazione supera

Pare che si dovrebbe dire tutto Pare the se dovrebbe dire tutto l'opposto; giacchè, se il mercante, alla fine dell'anno, non ha rice-vuto valori maggiori degli emessi, perde invece di guadagnare.

Moreau de Jonis vicorda che la Spagna e il Portogallo si rovina-rono, perchè importando di più On dit que le commerce pros-

l'importation. Il scoble qu'on devrait dire It semble qu'en devrait dire tout l'oppose; paisque si le com-merçant, à la fin de l'année, n'a pas reçu des valeurs plus grandes que celles qu'il a émises, il perd

que celles qui il a cimees, si perm au lieu de gagner, Moreau de Jonès rappelle que l'Espagne et le Portugal se rui-nèrent, parce que, important

## Résultat comparé des Importations. des Exportations et du Transit. de 1831 à 1838 (i).

## Importations.

Elles se divisent en Commerce général et en Commerce spécial.

Le Commerce général comprend toutes les denrées et marchandises entrées en Belgique, par terre, rivières, canaux, ou par mer, sans égard à leur destination ultérieure soit pour la mise en consommation intérieure, soit pour l'exportation, le transit direct ou les entrepôts.

Le Commerce spécial comprend toutes les denrées et marchandises qui, importées définitivement, ont acquitté les droits d'entrée, soit dès l'arrivée immédiate en Belgique, soit à la sortie

di gnel che esportareno, dorerano saldare il laro debito cel denero che ricerevano dalle loro colonie.

Si puù rispondere che quelle due nariuni si rorinarano, non per le esportazioni erano minori delle importazioni, ma perchè trascu-rando di collicare l'agricultura, le arti e I commercio rano di più di quel che produce-

In alexan acrittava vicarda che l'Ingkilterra importa materia prima del calore come 1, ed esporta mamifatture del valore come 8. — Ma l'Inghilterra regaln forse la sue manifatture alle altre nazionil No. - Danque la sua importadore superare l'esportazione. - Ella importa del denaro. -Quest a risposta equivate a dire che si guadagna ricevendo argento, non si yandagan ricevendo oro, benche l'oro pussa essere speco al corso dell' argento. Ma, mercante ricera ero e ferro, argento o estone, rame o sale, sempre vero che se egli guadagi dera ricovera più per meno, i dere ricevera più per meno, la maticui hanno bisogno d'oro et d'argento per farne moncia e ma-nifatture di lavea, come hanno bisogno di ferro e teynomi per furne strumenti d'agricultura o sceline pel commercio Nelle vicende commerciali perde solumente, il neghittoro che man-gia il suo capitale invece di luvo-

plus qu'ils n'exportaient, ils de-vait acquitter leur dette de l'ar-grut qu'ils recevaient de leurs

(la neut rénondre que ces deux nations se ruinaient, non paren terieures oux importations, terieures aux importations, mais parce que, négligeant de cultiver l'agriculture, les arts et le com-merce, elles consommaient plus qu'elles ne produissient. Le même écrivain rappelle que

l'Angleterre importe des matières premières d'une valeur égale à 1. et exporte des objets manufactu-rés d'une valeur égale à 5. -Mais l'Angleterre fait-elle peut-être don de ses fabricats aux autres nations! - Non. - Done son importation doit exceder son exportation. - Elle importe da numéraire. - Cette réponse rerumeraire. — Cette reponse re-vient à dire qu'on gagne en re-cevant de l'argent, qu'on ne gagne pas en recevant de l'ur, hien que l'or se puisse déponser au cours de l'argent. Mais, que le commerçant reçoire de l'er ou du Gr, de l'argent ou du cotte, duneivre ou das s', toujeurs est-di que, s'it gagan il doit recevoir plus qu'il ne donne. Les alliem out besoin d'er et d'argent pour n'abriquer de la mounaite ou des objets de lauxe, comme elle ann besoin de fer et de buis pour en faire des instrumeuts d'agric de culture ou des noblements de l'accellure et des machines pour le culture et des machines pour le culture en des machines pour au cours de l'argent. Mais ommerce, etc. Dans les 1 tions commerciales, celui-là scul perd quicest paressous et mange son capital au lieu de travailler.

La Belgique réunissant à un haut degré ces conditions de production et de travail, il doit être, et il est en effet, avantageux pour elle d'avoir une balance commerciale qui alimente ses manufactures et son commerce par un excédant de produits étrangers d'une valeur de 61 millions de francs, année moyenne sur sept (1832-1838).

(t) La grande navigation trouvera sa place aux voics de communication, à la suite des routes et des canaux. 139 COMMERCE

des divers entrepôts; elles sont mises en consom- | réellement par la consommation, ou mises en

mation dans le pays, c'est-à-dire, ou absorbées | œuvre et livrées à un nouveau commerce.

VALEURS DES DENRÉES ET MARCHANDISES ÉTRANGÈRES :

ANNÉES.	entrées Par terre.	ENTRÉES PAR MER.	TOTAL (COMMERCE GÉNÉRAL).	MISES EN CONSOMMATION (COMMERCE SPÉCIAL).
	Francs.	Francs.	Francs.	Francs.
1831	25,145,875	72,867,204	98,013,079	89,988,567
1832	52,143,073	161,725,907	213,868,980	200,292,487
1833		150,528,569	206,503,547	192,706,296
1834	66,090,650	126,818,776	192,909,426	182,057,851
1835	65,787,390	133,182,284	198,969,674	172,687,820
1836	76,466,612	132,531,120	208,997,732	187,216,267
1837	86,005,261	137,074,539	223,079,800	200,357,096
1838	87,598,551	150,454,108	238,052,659	201,204,381
Totaux.	515,212,390	1,065,182,507	1,580,394,897	1,426,510,765

#### Exportations.

De même que pour les Importations, on distingue les Exportations en Commerce général et en Commerce spécial.

Le Commerce général consiste dans les denrées et marchandises belges et étrangères réunies sorties par terre, rivières, canaux, ou par mer; il comprend tout ce qui passe à l'étranger, sans distinction de ce qui provient de l'intérieur, du

transit direct ou des entrepôts pour le transit indirect.

Par Commerce spécial on entend les denrées et marchandises belges exportées par terre, rivières, canaux, ou par mer; ce sont les denrées et marchandises provenant du sol ou des fabriques belges, ainsi que celles provenant de l'étranger, les denrées coloniales par exemple, lorsqu'elles ont acquitté les droits d'entrée lors de leur mise en consommation.

Valeurs des denrées et marchandises beloes et Valeurs des denrées et marchandises belocs étrangères réunies (commerce général) : (commerce spécial) :

				3	- 1-		
ANNÉES		SORTIES PAR TERRE.	SORTIES PAR MER.	TOTAL.	EXPORTÉES PAR TERRE.	EXPORTÉES PAR MER.	TOTAL.
1831		Francs. 81,227,989	Francs. 23,351,797	Francs. 104,579,786	Francs. 74,431,759	Francs. 22,123,515	Francs. 96,555,274
1832		104,034,841	20,731,034	124,765,875	93,703,786	17,485,596	111,189,382
1833	٠	91,177,512	31,432,856	122,610,368	79,978,406	28,834,711	108,813,117
1834		97,113,622	38,676,804	135,790,426	82,419,160	36,121,757	118,540,917
1835		105,670,570	55,034,877	160,705,447	93,542,632	44,495,063	138,037,695
1836		105,344,324	60,198,531	165,542,855	91,975,665	52,836,487	144,812,152
1837		103,452,222	51,822,131	155,274,353	85,079,869	44,489,339	129,569,208
1838		133,642,507	59,937,013	193,579,520	104,082,317	52,768,737	156,851,054
Totaux.		821,663,587	341,185,043	1,162,848,630	705,213,594	299,155,205	1,004,368,799

## Transit.

Le commerce de transit a lieu par trois modes,

Le transit direct, comprenant les marchandises transportées de l'étranger à l'étranger, empruntant le territoire belge, sans dépôt, ni entrepôt, ni emmagasinage intermédiaire;

emmagasinage intermediaire; Le transit par entrepôt ordinaire comprenant, dans les cas non exclus par la loi, les marchandises sortant d'entrepots públics, particuliers ou fictifs, déclarées à l'exportation;

Le transit par entrepôt libre, comprenant les marchandisés sortant de cet entrepôt, également déclarées à l'exportation. Ce dernier mode de transit demeure exempt des droits, lorsque lá réexportation s'effectue par le port même de leur importation.

## VALEURS DES DENRÉES ET MARCHANDISES ÉTRANGÈRES :

						^	
					SORTIES PAR TERRE.	SORTIES PAR MER.	TOTAL.
					Francs.	Francs.	Francs.
1831.	cr.				6,796,230	1,228,282	8,024,512
1832:	1115				10,331,055	3,245,438	13,576,493
1833.					11,199,106	2,598,145	13,797,251
1834.					14,694,462	2,555,047	17,249,509
1855.	,				12,127,938	10,539,814	22,667,752
1836.					13,368,659	7,362,044	20,730,703
1837.					18,372,353	7,332,792	25,705,145
1838.			:		29,560,190	7,168,276	36,728,466
		To	taı	ıx.	116,449,993	42,029,838	158,479,831

### NUMÉRAIRE DÉCLARÉ A LA DOUANE (4).

SORTI EN TRANSIT.
The second of th
Francs.
3
250,201
,
300
,
•
,
846
251,347

<sup>(1)</sup> Le numéraire n'est pas compris dans le relevé des valeurs importées et exportées par terre et par mer, présenté ci-dessus.

# Résumé par pays de provenance et de destination, indiquant les proportions s'est distribué entre tous, sous le rapport

## IMPORTATIONS (COMMERCE GÉNÉRAL) PAR

	1831.		1832	<b>!</b> .	1833	5.
PAYS DE PROVENANCE.	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.
France	14,624,890	44. 9	36,705,679	17- 9	37,172,833	18. 0
	10,110,495	40. 5	8,709,997	4. 1	18,260,658	8. 9
Prusse.	10,725,197	10. 9	22,469,537	40. B	21,317,691	10. 3
Villes Anséatiques.	486,664	0. 8	911,076	6. 4	3,069,838	1. 4
Hanovre et Oldenbourg.	100,004		2,337,880	1. 1	5,033,408	8. 4
	2	,	2,001,000	)	3,000,400	,
Lubeck.	,					
Mecklenbourg-Schwerin.		39. 8	82,227,554	38, 4	66,096,628	89. 0
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les iles Ioniennes).				1. 9	3,913,264	4. 9
Espagne (y compris les iles Canaries)		0. 3	2,495,340			
Portugal (y compris Madere, les iles du Cap-Vert et les Acores)	838,728	0. 9	764,606	0. 4	1,143,518	0. 6
Toscane, Etats-Romains, Modène, Parme et Lucques.	400 500				* * 40 NA	
Deux-Siciles.	490,362	0. 3	1,728,502	0. 8	3,512,557	4. 0
Sardaigne et Piémont.						
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-Vénitien)	. 2	3	3	9	3-	3
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	. 9	2			ъ	3
Turquic (y compris les îles de l'Archipel)		В	x	9	3	h h
Danemarck.	. 78,707	0. 4	3,441,484	1. 6	2,699,582	t. 2
Suède et Norwége	977,096	f. 0	1,276,723	8. 6	1,739,065	0. 1
Russic.	1,361,584	4. 4	7,510,869	3. 5	5,621,256	9. 1
Egypte	, ,	,	3	20		
Alger		3	>		,	,
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).	8,195,054	6. 4	30,393,085	44. 2	23,393,067	11. 3
Brésil	7,019,077	7. 9	6,842,610	3. 2	7,710,875	3.
Chili.		3	9	9	3	
Pérou.			3		3	
Mexique.	. 751,553	0. 7	4,266,783	9. 0	4,443,195	9.
Iles de Java et Sumatra.	3,340,070	3, 4	1,787,235	0, 8	1,576,112	0.
	. 98,013,079	100. 0	213,868,980	100. 0	206,503,547	100.
Numéraire.						
France,		3	19,545,359	98. 8	11,014,800	100.
Pays-Bas.	. 1		3	3	3	
Prusse.			3			3
Villes Anséatiques.			3	3		1
			243,386	6 4. 2	3	
Mecklenbourg-Schwerin.			3	,	300	) 3
Angleterre (y compris Gibroltar, Malte et les îles fonienne	. 1	,	,	,	3	
États-Unis			,			
Iles de Java et Sumatra.	,					
Totaux.			19,788,74	5 100. 0	11,015,10	0 100.

dans lesquelles l'échange mutuel de nos produits avec ceux des autres pays de la valeur, pendant les années 1831 à 1838.

TERRE, RIVIÈRES OU CANAUX, ET PAR MER.

183	4.	1835	<b>5.</b>	183	6.	183	7.	185	1838.		
Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion		
35,194,521	48. 2	32,644,575	16. 4	35,580,120	47. 0	37,104,765	16, 6	43,537,159	18. 3		
21,382,686	41. 1	28,779,093	14. 5	27,389,714	48. 1	39,354,192	47. 6	34,383,563	14. 5		
22,403,270	44. 6	21,061,344	10. 6	28,995,767	13. 9	25,032,857	11. 2	26,333,147	11. 1		
2,126,406	1. 1	2,754,319	1. 4	2,502,694	1. 2	1,855,363	0. 8	1,555,978	0. 6		
2,088,900	4. 1	2,362,313	1. 9	1,902,633	0. 9	1,677,598	0. 8	2,308,357	1. 0		
,	3	3		121,100	8. 1	24,220		115,800	0. 1		
3	» 1	3		50,778		125,648	0. 4	279,016	0. 1		
52,566,228	27. 3	53,791,368	27. 0	52,616,410	25. 2	58,850,761	26. 8	64,038,343	26. 9		
1,900,120	4. 0	2,413,670	1. 2	2,230,457	1. 1	2,277,035	1. 0	1,684,309	0. 7		
1,178,818	0. 6	889,958	0. 4	821,012	0, 4	1,087,341	0. 8	1,305,497	0. 6		
776,495	0. 4	288,288	0. 1	804,121	0. 4	137,874	0. 1	696,570	0. 3		
969,588	0. 8	911,900	0. 8	1,303,858	0. 6	808,726	0. 4	1,481,927	0. 5		
72,287	1	212,770	0. 4	145,016	0. 1	17,123	,	79,697	0. 0		
718,838	0. 4	177,150	0. 1	815,228	0. 4	527,879	0. 2	1,439,707			
323,066	0. 1	18,368		403,343	0. 2	3	,	81,742	0. 6		
2	>	981,090	0. 8	179,359	0. 4	425,204	0. 1	255,454			
394,042	0. 8	1,141,555	0. 6	1,893,323	0. 9	1,167,076	0. 8	1,028,984	0. 4		
1,253,430	0. 7	2,489,938	4. 8	1,783,421	0. 8	2,608,087	1. 2	2,242,233	0. 4		
4,501,116	9. 3	11,236,951	3, 6	6,384,458	3. 0	10,099,280	4. 5	11,434,297	0. 9		
71,224	,	b	3	164,349	0. 4	10,000,200	* 5	79,820	4. 8		
27,193	,	74,254	» ,	62,815	2	,	,		0. 1		
17,771,913	9. 2	10,707,152	5. 4	22,764,926	10. 9	13,866,079	6. 2	16,017,310	>		
7,457,879	8. 9	7,865,629	4. 0	3,939,242	1. 9	5,468,473	2. 5		6. 7		
4,152,109		3,973,276	2. 0	3,834,874	4. 8	3,947,283	1. 8	7,479,524	5. t		
				7,796,314	3. 7	11,069,323	4. 9	5,853,731	2. 5		
9,909,182	5. 1	11,413,302	5. 7	1,538,640	0. 7	4,156,189	4. 9	7,789,528	3. 3		
,			3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		9,100,100	4. 9	5,887,645	2. 5		
,		2			,			78,613			
3,617,516	1. 9	580,490	0, 3		,	79,160	,	70 270	•		
		1,534,450	0. 8	1,222,013	0. 6	375,247	0. 2	30,570 283,180			
2,052,599	47.4	696,271	0. 3	1,751,447	0. 9	937,017	0. 4	511,264	0. 1		
92,909,426	100. 0	198,969,674	100. 0	208,997,732	100. 0	223,079,800	190. 0	238,052,639	100. 0		
454,287	0. 8	12,532,950	97. 8	11,110,650	93. 3	12,115,260	99. 6	12,262,952	96. 7		
5,453,226	99. 2	282,844	2. 9	778,000	6. 5	50,000	0. 4	398,065	5. 1		
3	3		3	1,800	0. 2	D	36	3			
	ъ	3	3		3	9	3	*	2		
3		3	9	>	3	20		3			
3	3	3	9	3-	>	> "	>	21,700	0. 2		
3	0			30		>	>	3	3		
>		)	,		3	3	В	<b>&gt;</b>	>		
5,907,513	100. 0	12,815,794	400. 0	11,890,450	100. 0	12,165,260	100. 0	12,682,717	100. 0		

## IMPORTATIONS (COMMERCE GÉNÉRAL)

													183	1.	1839	hi'	1833	5.
	I	AYS	DI	2	PRO	VI	GN.	AN	CE	ξ.			Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 400.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100
France													12,846,831	51. 4	30,043,344	87. C	24,051,526	43. 0
													1,597,792		2,674,792	8. 1	12,079,853	21. 6
													10,701,252		19,424,937	27. 3	19,543,599	85. 4
1143304	•												25,145,875		52,143,073	100. 0	55,974,978	100. 0
																IMPORTA	TIONS (CO	MMERCE
												11	831.	1832		1833.	18	34.

PAYS DE PROVENANCE.	Valeur en francs.	Propor- tion pr 400.	Valeur on francs.	Proportion pr 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pr 100.	Valeur en francs.	Propor tion pr 100
France	1,778,059	2. 4	6,662,335	4. 1	13,121,307	8. 7	8,402,635	6. 6
Pays-Bas.	8,512,703	11. 7	6,035,205	3. 7	6,180,805	4. 1	3,518,072	
Prusse	23,945	6. 0	3,044,620	4. 9	1,474,092	1. 0	969,120	0.8
Villes Anséatiques.	486,664	0. 7	911,076	0. 6	3,069,838	2. 0	2,126,406	3 1.7
Hanovre et Oldenbourg.		20	2,337,880	1. 4	5,033,408	5. 3	2,088,900	1. 6
Lubeck.			30	20		40	3	
Mccklenbourg-Schwerin.		10	b	10		30	3	9
Angleterre (y compris Gibroltar, Malte et )	38,755,616	65. 2	82,227,554	50. 9	66,096,628	43. 9	52,566,228	3 41. 5
Espagné (y compris les îles Canaries.)	257,986	6 6. 8	2,495,340	4. 8	3,913,264	2. 6	1,900,120	1. 8
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les Açores).	838,728		764,606		1,143,518	0. 8	1,178,818	0. 9
Toscane, Etats-Romains, Modène, Parme et Lucques.	490,362	6. 7	1,728,502	4. 1	3,312,557	2. 2	776,498 969,588	
Deux-Siciles						(	72,28	
Autriche (y compris le Royaume Lom-) bardo-Vénitien.)	>	6	. 3	20		*	718,838	
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	34	30		10	18	20	323,066	
Turquic (y compris les îles de l'Archipel)	3.	В	10	30		э	>	В
Danemarck	78,707	7 0.2	3,441,484		2,699,582		394,042	
Suède et Norwége	977,096	3 1. 8	1,276,723		1,739,065		1,253,430	
Russic	1,361,584	1. 9	7,510,869	4. 6	5,621,256	3. 7	4,501,110	
Egypte	>				20	*	71,224	
Alger.	3	39	>			3	27,193	
Etals-Unis.						- 1	17,771,913	14. 0
Cuba et Porto-Rico (possessions Espa- gnoles)	8,195,054	11. 1	30,393,085	18. 8	23,393,067	45. 5	7,457,879	5. 9
Haiti.						- (	4,152,109	3. 3
Brésil	T 040 077	,	6,842,610	4. 2	7,710,875	5. t	9,909,182	2 7, 8
Rio de la Plata.	7,019,077	f 1h 7	0,042,010	4. X	1,110,010	o. 1	0,000,10	,,,,
Chili	9	2	36	10	>		3	10
Pérou	2	э.	>	20	>	9	, ,	39
Mexique.	751,553	5 4. 0	4,266,783	2. 7	4,443,195	3. 0	3,617,516	3 2. 8
Iles de Java et Sumatra.	3,340,070	4. 7	1,787,235	4. 4	1,576,112	4. 1	2,052,599	1. 8

PAR TERRE, RIVIÈRES OU CANAUX.

183	4.		1835.		1836. 1837. 18		183	38.			
francs. 16,791,686	Proportion pour 100.	Valeur en francs. 22,126,26	ti pou: 06 53	on r 100. fra . 6 26,2:	eur en nes. 12,211	Proportion pour 100. 84. 3	Vale fran 27,323	tion tion tion tion tion tion tion tion	too. 8 39	2,801,298	Propor- tion pour 100. 37. 4
7,864,614	27. 0	24,162,3			33,377	51. 6	35,944			1,088,234	56. 6
21,434,150	32. 4	19,498,8	33 29	. 7 26,0	71.024	34. 1	22,736		_	3,709,019	37. 4
66,090,650	100. 0	65,787,3	90 100	. 6 76,40	6,612	100. 0	86,005	,261 100.	0 8	7,598,551	100. 0
GÉNÉRAL)	PAR M	ER.									
183	5.	183	56.	183	57.			183	8.		
						Importati navires l		Importat navires ét		. T01	TAL.
en	Propor-	ne;;;;en	Propor- tion	Valeur en	tion	en	Propor- tion	en	Propor-	en en	Propor- tion
francs.	P* 100.	francs.	pr 100.	francs.	Pr 100.		P* 100.		Pr 100.	francs.	pr 100.
10,518,369	7. 9	9,367,909	7. 4	9,781,112	7. 2	3,207,734	3. 5	7,528,127	8, 2	10,735,861	7. 4
4,616,742	3. 4	3,206,337	2. 4	3,409,504	2. 8	2,403,811	4. 1	891,518	1. 0	3,295,329	2, 3
1,562,511	1. 2	2,924,743	2. 2	2,295,937	1. 7	24,277	>	2,599,851	2. 8	2,624,128	1. 7
2,754,319	9. 1	2,502,994	4. 9	1,855,363	4. 3	701,126	1. 2	834,852	0. 9	1,535,978	1. 0
2,362,513	1. 8	1,902,633		1,677,598	1. 2	25		2,308,332	2. 5	2,308,357	1. 5
2	70	121,100		24,220	>	3		115,800	0. 4	115,800	0. 1
9	9	50,778	3	125,648	0. 1	3	,	279,016	0. 3	279,016	0. 2
53,791,368	40. 6	52,616,410	39. 7	58,850,761	42, 9	44,410,621	75. 9	19,627,722	24. 3	64,038,343	42. 5
2,413,670	1. 8	2,230,457	14. 7	2,277,035	1. 6	72,619	0, 1	1,611,690	1. 8	1,684,509	4. 4
889,958	0. 7	821,012	0. 6	1,087,341	0. 8	975,804	1. 7	329,393	0. 4	1,505,197	0. 9
000 000				177.07/		90.079	0. 1	668,498	0. 7	696,570	0. 5
288,288	0. 2	804,121	6. 6	137,874	0. 1	28,072 100,839		1,381,088	4. 8	1,481,927	
911,900	0. 7	1,303,858		808,726 17,123		100,000	0. 2	79,697	0. 1	79,697	
212,770 177,150		145,016 815,228		527,879		152,431	0, 3	1,287,276	1. 4	1,439,707	
										, ,	
18,368		403,343		3	3	3	В	81,742	0. 4	81,749	
951,090		179,338		425,204	0. 3	255,451	0. 4	3	3	255,454	
1,141,555		1,893,323	1. 4	1,167,076		,	,	1,028,984	1.13	1,028,984	
2,489,938		1,783,424		2,608,087		98,762		2,143,471	2. 3	2,242,233	
11,236,951		,,		10,099,280		708,174		10,726,123		11,434,29	
3	(C) 5,730	164,349		8	9		Þ	79,820	0. 1	79,820	
74,254		62,811		13,866,079	10. 4	580,830	1. 0	15,436,480	16. 8	16,017,310	. H 40. R
7,865,629		3,939,245		5,468,473		1,271,708	3. 2	6,207,813	6. 8	7,479,52	8. 0
3,973,276		3,834,874		3,947,283		794,958	3 1. 1	5,038,793	5. 5	5,833,73	
		7,796,314		11,069,323		2,590,67		5,198,854		7,789,52	
11,413,302	8. 6	1,538,640		4,156,189		3	3	5,887,640		5,887,64	
,	' ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,	1,100,10,	8	78,613	5 0, 4	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	3	78,613	
	,	,	,	,	,	. ,	3. 1			»	N.
580,490		,		79,160	_	30,370		,		30,57	
( 1,534,450		1,222,013	-	375,247		1	, ,	285,180		283,18	
696,271		1,754,447		937,017		,	,	311,264		311,26	

## IMPORTATIONS (COMMERCE SPÉCIAL, OU MISE EN CONSON

	183	1.	1852	ì.	183	3.
PAYS DE PROVENANCE.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion	en	Propor- tion pour #00.
France	13,641,438	45. 2	33,004,593	16. 8	35,595,867	17. 4
Pays-Bas.	10,090,286	41. 3	8,191,492	4. 1	18,019,957	9. 3
Prusse	9,250,788	10. 7	21,435,133	10. 7	19,879,749	10. 3
Villes Anséatiques.	486,633	0, 5	900,416	0. 4	3,046,781	1. 6
Hanovre et Oldenbourg	190,000	3	622,316	0. 3	3,475,279	1. 6
Lubeck.	,	,	022,510 a	0. 3		
Meeklenbourg-Schwerin.	,	,	,	,	,	
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les iles loniennes).	36,481,901	40. 6	79,907,620	39. 9	65,387,499	32. 0
Espagne (y compris les îles Canaries)	213,408	0. 2	2,408,492	1. 3	3,836,699	2. 0
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les Açores).	838,728	0. 9	733,770	0. 4	1,143,389	0. 0
Toscane, Etats-Romains, Modène, Parme et Lucques.						
Deux-Sieiles	313,152	0. 4	1,611,507	0. 8	3,268,304	1. 7
Autriche (v compris le Royaume Lombardo-Vénitien).	,	,	,	,	,	,
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	,	,	,		,	,
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	,	,		,		
Danemarck.	78.044	0. 1	3,429,380	0. 7	2,695,640	4. 4
Suède et Norwége.	899,902		1,193,491	0. 6	1,663,938	0. 9
Russie.	1,360,604		7,480,660	3. 7	5,583,965	
Egypte.	1,300,004	1. 5	1,460,000	3. 7	3,383,903	21 12
Alger	,	2	,	,	1	*
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).  Haïti	7,256,020	8. 4	28,550,415	14. 3	22,560,916	f1. 7
Brésil	5,929,706	6. 6	5,599,552		5,482,290	er 2. 0
Chili	. ,	>	3	_ 2	,	2
Mexique	. 676,444	0. 7	4,266,783	9. 4	4,442,395	2. 5
Iles de Java et Sumatra	2,471,513		956,867	0. 5	625,628	0. 3
Totaux.	. 89,988,567	160. 0	200,292,487	100. 0	192,706,296	100. 1
Numeraire.						
France	. >	*	19,538,544	100. 0	11,014,800	100. 0
Pays-Bas		D .	,	2	3	3
Prussc			3	3	3	39
Villes Anséatiques.			3	>	3	3
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les îles Ioniennes).	, -		3	*	300	3
lles de Java et Sumatra.	. ,		,		3	,
Tolaux.			19,538,544	100. 0	11,015,100	100. 7

## MATTON) PAR TERRE, RIVIÈRES OU CANAUX, ET PAR MER.

183	4.	1835	5.	1836	6	183	7.	1858	3.
Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100
	•	29,793,860	17. 4	53,967,032	18. 2	35,552,854	47. 8	41,748,688	20. 8
31,993,506	17. 6	26,659,132	15. 4	25,393,854	13. 6	36,544,987	18. 2	27,944,140	13. 9
20,752,459	11. 4		10. 4	23,120,686	12. 4	20,590,545	10. 3	22,356,869	41. 1
20,753,503	11. 4	17,977,902	1. 5	2,450,266	1, 5	1,729,879	0. 9	1,371,473	0. 7
2,111,241	4. 2	2,625,877	1. 5	1,925,311	1. 0	1,651,496	0. 8	1,356,080	0. 8
1,088,477	0. 6	2,151,831		121,100	0, 1	24,220	,	27,250	
,		,	,	50,778	3	103,190		299,442	0. 1
51,410,521	28. 2	48,303,175	28. 0	50,111,566	26. 8	52,678,815	26. 3	49,980,568	24. 8
1,752,042	1. 0	2,314,103	4. 3	2,254,180	1. 2	2,225,216	1. 8	1,675,028	0. 8
1,161,648	0. 6	853,358	0. E	744,395	0. 4	1,120,846	0. 6	1,265,113	0. 6
			0. 4	518,943	0. 3	404,019	0. 2	651,859	0. 3
754,444	0. 4	166,186	0. 4	1,096,331	0. 0	829,035	0. 4	1,134,840	0. 6
968,888	0. Б	766,837		231,554	0. 1	17,025	,	32,961	,
71,596	3	117,506	0. 1	705,444	0. 4	416,292	0. 2	1,337,269	0. 7
714,014	0. 4	133,315	0. 1	274,462	0. 1	23,036	,	32,547	,
296,590	0. 2	0 107		268,266	0. 1	388,748	0. 2	269,870	0. 1
	3	770,167	0. 3	1,940,454	1. 0	369,965	0. 2	1.017,676	0, 6
394,042	0. 2	1,108,041	0. 6	2,027,350	1. 1	2,570,444	1. 3	2,134,119	4, 4
1,152,666	0. 6	1,930,610	1. 1	6,182,647	5. 5	8,177,494	4. 0	9,545,388	4. 7
4,125,353	2. 3	10,051,619	5. 8	153,400	0. 1	6,749	3	1,300	
71,224	0. 1	3 100		62,815	9. 1	3,740	,	1,000	,
27,193	3	7,192	1	18,038,989	9. 6	14,436,575	7. 2	14,103,039	7- 0
18,670,150		8,520,259	4. 9	3,861,992	2. 4	5,424,623	2, 6	5,897,022	2. 9
9,380,148		6,777,795	3. 9		2. 1	4,015,639	2. 0	3,551,529	2. 8
4,103,248	2. 3	2,911,551	1. 7	3,893,390 4,914,245	9. 6	8,674,389	4. 3	8,458,379	4. 3
7,796,437	4. 5	7,352,269	4. 2	102,018	0. 1	727,703	0. 4	2,164,735	1. 4
		3	3	17,000	3		>	39,290	
1,528,553	0. 8	423,096	0. 2	>	3	79,160	0. 1	30,570	
		( 459,944	0. 3	1,777,675	0. 9	627,706	. 0. 3	60,586	9
979,908	0, 5	509,975	0. 5	1,010,098	0. 5	1,006,446	0. 5	496,731	0. 5
182,057,85	100. 0	172,687,820	100. 0	187,216,267	100. 0	200,337,096	100. 0	201,204,381	100. 0
453,987 5,453,226		12,532,950 282,844		11,110,650 778,000	93. 5 6. 5	12,115,260 50,000	99. 6 0. 4	12,262,952 397,219	96. 3
	,	3		3	3			3	
,	•	3		1,800		>	В	•	
>	3	•	3		3		3	21,700	0. 1
	9			,	*	<b>)</b>	,		, b,
5.907.213	100. 0	12,815,794	160. 0	11,890,450	100. 0	12,165,260	100. 0	12,681,871	160. (

EXPORTATIONS (COMMERCE GÉNÉRAL) PAR

	183	51.	183	2.	1833.		
PAYS DE DESTINATION.	Valeur	Proper-	Valcur	Propor-	Valeur	Propor-	
France.	francs.	pour 100.	francs.	pour 100.	francs.	pour 100.	
Pays-Bas.	43,736,876	41. 8	63,547,320	30. 9	59,204,163	48. 3	
7	7,791,855	7. 3	9,755,110	7. 9	17,269,365	14. 1	
Villag Amedada	33,698,800	39. 9	37,069,367	29. 8	24,818,403	20, 3	
Hanovre et Oldenbourg.	964,748	0. 9	609,328	0. 3	1,406,009	4. 4	
I nhook	664	3	1,565,857	4. 2	2,210,762	1. 8	
Lubeck.	5,124	)	3	78	71,280	0. 1	
Mccklenbourg-Schwerin.	3	В	3		3	3	
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les îles   Ionieunes).	13,587,984	13. 0	9,090,552	7. 2	10,682,277	8. 7	
Espagne (y compris les iles Canaries)	125,900	0. 4	135,015	0. 4	822,474	0. 7	
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert ) et les Açores.	99,944	0. 4	95,069	0. 1	1,689,349	1. 4	
Toscane, États-Romains, Modène, Parme et Lucques.							
Deux-Siciles. Sardaigne et Piemont.	145	,	355,390	0. 3	460,623	0. 4	
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-	,	>	,	9	,		
Grèce (y compris les iles de l'Archipel).	9			,	708		
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	41,450	>	432	3	65,084	,	
Danemarck	663		85,113	0, 1	395,010	0. 2	
Suède et Norwège.	454,436	0. 4	241,851	0. 9	263,674	0. 2	
Russie	D	3	680,795	0. B	324,882	0. 3	
Egypte		3	,	3	3	, 8	
Alger.	b	3	3		3		
Etats-Unis.							
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).	403,738	0. 4	934,889	0. 7	2,295,484	1. 9	
Brésil	3,613,888	3. 5	361,125	0. 3	569,020	0. 5	
Chili		3	,	,	2		
Pérou		3		3	,	,	
Mexique		3	120,672	0. 4	40,624		
Hes de Java et Sumatra	>	,	9,180	,	6,840	,	
A l'Aventure.	53,575	0. 4	108,610	0, 1	14,337	5	
Totaux.	104,579,786	100. 0	124,765,875	100. 0	122,610,368	100. 0	
Numéraire.							
France	3	,	216	0. 1	75	,	
Pays-Bas.			6,813	2. 2	2,353,336	100. 0	
Prusse	3		9	9	3	3	
Villes Anséatiques	,	,	3	3	>	,	
Mecklenbourg-Schwerin	,	¥			>		
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les liles Ioniennes)	•		52,362	17. 3	220		
Élats-Unis.		ъ	243,386	80. 4	>		
Iles de Java et Sumatra	3	2	9		3		
· Totaux	,	3	302,779	100. 0	2,353,631	100. 0	

TERRE, RIVIÈRES OU CANAUX, ET PAR MER.

183	14.	183	5.	183	66.	183	7.	18	38.
Valeur en francs,	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 400.
66,881,907	49. 2	74,927,148	46. 6	79,240,380	47. 9	77,425,214	80. 0	102,068,938	62. 7
17,803,365	45. 4	16,911,604	40. 6	15,693,652	9. 8	15,862,294	10. 2	19,760,458	40. 2
26,886,633	19. 8	29,991,816	18. 0	25,616.648	45. 5	23,486,638	45. 4	28,386,149	44. 7
7,879,666	B. 8	14,310,555	8. 9	13,873,925	8. 4	12,086,552	7. 8	10,814,514	8. 6
2,341,649	1. 7	2,609,960	1. 6	1,757,739	4. 1	685,858	0. 4	372,249	0. 3
2,041,040	3	2,000,000		47,345	3	13,765	D	39,342	
,		D	,	122,945	0. 4	51,911	ъ	21,456	3
8,099,490	6. 0	12,742,329	7, 9	17,731,979	10. 7	12,805,781	8. 2	18,908,187	9. 8
539,713	0. 4	430,308	0. 3	107,480	0. 4	196,461	0. 4	480,576	0. 3
230,079	0. 2	338,797	0. 9	217,676	0. 1	218,364	0. 2	157,177	0. 4
107,465	0. 1	75,769	9	182,372	0. 4	382,494	0. 9	22,428	•
}	w	92,855	0. 1	1,034,629	0. 6	655,197	0. 4	431,494	0. 2
( »	ъ	171,390	0. 1	3,230	3	152,757	0. 4	104,726	0. 4
66,993	3	473,284	0. 8	247,179	0. 4	833,078	0. 8	813,265	0. 4
330	b	3	2	22,795		<b>3</b> 0,	<b>b</b>	69,882	3
793,109	0. 6	875,849	0. 6	1,448,560	0. 9	1,032,096	0. 7	2,394,669	1. 2
213,921	0. 2	134,575	0. 4	127,204	0. 1	290,183	0. 2	323,433	0. 2
339,736	0, 2	631,299	0. 4	373,214	0. 2	443,166	0. 3	399,962	0. 2
551,631	0. 4	663,151	0. 4	1,349,744	0. 6	1,568,510	1. 10	2,107,978	1. 1
134,233	0. 1	184,653	0. 1	70,384		21,793	a	78,007	0. 1
51,789		75,006	3	114,673	0. 1	>		32,726	3 :
1,437,520	1. 1	2,787,886	1. 8	3,221,847	4. 9	2,309,409	1. 5	2,180,453	4- 4
620,646	0. 8	869,837	0, 6	663,389	0. 4	747,861	0. 5	818,210	0. 4
1,805	3	23,278		293,369	0. 2	247,045	0. 2	424,783	0. 2
		00M 000		( 1,627,410	1. 0	2,556,472	1. 6	1,612,977	0. 8
417,366	1. 3	995,009	0. 6	145,614	0. 4	184,538	0. 4	138,693	0. 1
	>	2	3	148,313	0. f	402,402	0. 3	,	
9	3	>	ъ	•	b	60	h	>	
372,454	0. 3	361,855	0. 2	714	>	356,639	0. 2	590,004	0. 2
		1 14,960	ъ	29,030			,	10,863	3
14,852		3,350	3	1,545		1,514	9	D	
4,072	3	8,924	ъ	27,854	b	256,301	0. 2	15,921	ъ
135,790,426	100. 0	160,703,447	100. 0	165,542,855	100. 0	155,274,353	100. 0	193,579,520	100. 0
11,157,062	100. 0	5,835,690	97. 3	11,378,652	100. 0	9,561,366	100. 0	12,559,520	99. '8
3,500	3	6,800	0. 1	11,010,002	100. 0	3,501,500	100. 0	40,525	99. 2
50	1	360	). 1 )	2			3	40,323	0. 3
, 30	;	300	,	274	,	,	2		,
		,		3	,	,	,	,	
220	,	,	í	» »		,	,	,	,
,	,				,			,	
,	,	135,000	2. 6	,	b b	3	1	23,800	0. 2
11,160,832	100. 0	5,977,850	100. 0	11,378,926	100 0	0 861 700			
11,100,002	100. 0	9,911,650	100. 0	11,378,926	100. 0	9,561,366	100. 0	12,623,645	100. 0

## EXPORTATIONS (COMMERCE GÉNÉRAL)

to a					1831.		1832.		1855.										
	1	PAY	s	DE	DI	EST	IN	AT	ON	i.				Valeur en francs.	Propor- tion	Valeur en francs.	Propor- tion	Valeur en francs.	Proportion
France														41,500,790	81. 1	59,986,840	87. 7	56,823,038	62. 3
Pays-Bas.														6,761,459	8. 3	8,533,287	8. 2	10,177,460	11. 9
Prusse	٠	٠	,		٠								٠	32,965,740	40. 6	35,514,714	34. 1	24,177,014	26. 8
					*						To	tai	ıx.	81,227,989	100. 0	104,034,841	100 0	91,177,512	100. 0

## EXPORTATIONS (COMMERCE

. *	18	331.	183	52.	1833.		
PAYS DE DESTINATION.	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Propor- tion	
France	2,236,086	9. 6	3,560,480	47. 2	2,381,125	7. 6	
Pays-Bas	1,030,396	4. 4	1,221,823	5. 9	7,091,905	22. 6	
Prusse.	733,060	3, 4	1,554,653	7. 8	641,389	2. 0	
Villes Anséatiques.	964,748	4. 1	609,528	2. 9	1,406,009	4. 5	
Hanovre et Oldenbourg.	661		1,428,422	6. 9	2,210,762	7. 0	
Lubeck.	5,124		3	,	71,280	0. 2	
Mecklenbourg-Schwerin			137,435	0. 7	3		
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les îles loniennes)	13,587,984	ts. 2	9,090,552	43. 8	10,682,277	34. 0	
Espagne (y compris les îles Canaries.)	125,900	0. 8	135,015	0. 6	822,474	2. 6	
Portugal (y compris Madère les îles du Cap-Vert et }	99,941	0. 4	95,069	0. 5	1,689,349	8. 4	
Toscane, États-Romains, Modène, Parme et Lucques.  Deux-Siciles.  Sardaigne et Piémont.	145		355,390	. 4. 7	460,623	1. 5	
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-Véni-		,	,	3			
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)			3	3	708		
Turquic (y compris les îles de l'Archipel)	. 41,450	0. 2	432	3	65,084		
Danemarck	665	3	85,113	0. 4	395,010		
Suède et Norwège.	454,436	2. 0	241,851	1. 8	263,674		
Russic	a a	3	680,795	3. 3	324,882	1. 9	
Egypte	. 3	9	>	3	3		
Alger. États-Unis.	. ,	,	>	,	3	*	
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).	405,738	4. 7	934,889	4. 5	2,295,484	7. 5	
Brésil	3,613,888	15. 8	361,125	4. 7	569,020	1. 8	
Chili.	. »	3	3	3	,	3	
	. 1	<b>&gt;</b>	3	)°	39	>	
Pérou	, ,	3	120,672	0. 6	40,624	0. 2	
Iles de Java et Sumatra	э	3	9,180	ē. 1	6,840		
Iles Philippines	. 53,575	0. 3	108,610	0. 8	14,337	,	
Totaux.	23,351,797	100. 0	20,731,034	100. 0	31,432,856	100. 0	

## PAR TERRE, REVIÈRES OU CANAUX.

1834	1834. 1835		i.	1836	S.	1837		1838.		
Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	
64,653,167	66. 6	70,705,367	66. 9	76,210,428	72. 4	73,285,685	70. 8	96,106,983	7t. 9	
7,835,104	8. 1	8,012,790	7. 6	8,027,914	7. 6	7,914,858	7. 7	10,012,971	7. 8	
24,625,351	25. 3	26,952,413	25. 5	21,105,982	20. 0	22,251,679	24. 5	27,522,553	20. 6	
97,113,622	100. 0	105,670,570	100. 0	105,344,324	100. 0	103,452,222	100. 0	133,642,507	100. 0	
GÉNÉRAL	) PAR MI	ER.								
8					070				70	

1834.		18	35.	18	36.	18	37.	1838.		
Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valcur en francs.	Propor- tion pour 100	
2,228,740	5. 8	4,221,781	7. 7	3,029,952	8. 0	4,139,529	8. 0	5,961,955	10. 0	
9,968,261	25. 8	8,978,814	16. 3	7,665,738	12. 7	7,947,436	18. 3	9,747,487	16. 3	
2,261,282	5. 8	2,959,403	B. 4	4,510,666	7. B	1,234,959	2. 4	863,596	1. 4	
7,879,666	20, 4	14,310,555	26. 0	13,873,925	23. 0	12,086,552	25. 3	10,814,514	18. 0	
341,649	6. 0	2,609,960	4. 7	1,757,739	2. 9	685,858	1. 3	572,249	4. 0	
3	,	p	>	47,345	0. 1	13,765	,	39,342	0. 1	
	>	3	3	122,945	0. 2	51,911	0. 1 .	21,456	,	
3,099,490	20. 9	12,742,329	23. 1	17,731,979	29. 5	12,805,781	24. 7	18,908,187	81. 6	
539,715	4. 4	430,308	0. 8	107,480	0. 9	196,461	0. 4	480,576	0. 8	
230,079	0. 6	338,797	0. 6	217,676	0. 4	218,364	0. 4	157,177	0. 5	
107,465	0. 3	75,769	0. 4	182,372	0. 3	382,494	0. 7	22,428		
		92,855	0. 3	1,034,629	1. 7	655,197	1. 3	431,494	0. 7	
3	3	171,390	0. 5	3,250	3	152,757	0. 3	104,726	0. 2	
66,993	0, 9	473,284	0. 9	247,179	0. 4	833,078	1. 6	813,265	4. 4	
330	3	3	3	22,795	,	3	,	69,882	0. 1	
793,109	2. 0	875,849	4. 6	1,448,560	2. 5	1,052,096	2. 0	2,394,669	4. 0	
213,921	0. 6	134,575	0. 3	127,204	0. 2	290,183	0. 6	323,433	0. 5	
339,736	0. 0	631,299	4. 4	373,214	0. 6	443,166	0. 9	399,962	0. 7	
551,631	4. 4	663,151	4. 2	1,349,744	2. 3	1,568,510	3. 0	2,107,978	3. 5	
134,233	0. 4	184,653	0. 3	70,384	0. 4	21,793		78.007	0. 1	
51,789	0. f	75,006	0. 4	114,673	0. 2			32,726	0. 1	
1,437,320	3. 7	2,787,886	5. 1	3,221,847	5. 4	2,309,409	4. 3	2,180,453	3. 6	
620,646	4. 6	869,837	4. 6	663,389	4. 1	747,861	1. 4	818,210	1. 4	
1,805	3	23,278	0.4	293,369	0. 5	247,045	0. 3	424,783	0. 7	
417,366		995,009	(	1,627,410	2, 7	2,556,472	5. 0	1,612,977	2. 7	
111,300	1. 1	993,009	1. 8	145,614	0, 5	184,538	6, 3	138,693	0. 2	
	3			148,313	0. 2	402,402	0. 8	<b>b</b>		
20	9			20	59	60			1	
372,454	4. 0	361,855	0. 7	714	2	356,639	0. 7	390,004	0. 7	
14,852		14,960		29,030	10	n	D	10,863	p. 1	
		3,350	30	1,545	»	1,514	n	n		
4,072		8,924	10	27,854		256,301	0. 8	15,921	30	
8,676,804	100. 0	55,034,877	100. 0	60,198,531	100. 0	51,822,131	100. 6	59,937,013	100. 0	

## EXPORTATIONS (COMMERCE SPÉCIAL, OU MARCHANDISES 4939

	183	i.	183	52.	1833.	
PAYS DE DESTINATION.	Valeur en francs.	Propor- tion pour tee,	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.
France.	42,118,746	43, 6	60,508,912	84. 5	55,665,377	51. 2
Pays-Bas.	7,045,670	7. 3	8,044,140	7. 2	15,347,835	14. 1
Prusse	28,817,018	29. 9	30,496,436	27. 4	18,238,054	16, 8
Villes Anséatiques	906,826	0. 9	301,357	0. 3	1,260,161	1. 2
Hanovre et Oldenbourg.	1	3				
Lubeck.		,	1,344.412	1. 2	1,870,876	1. 7
Mccklenbourg-Schwerin.	,	-		. 8	3	В
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les iles)		,	3	3	3	3
Ioniennes)	13,218,577	43, 7	7,901,986	7. 1	10,353,652	9. 3
Espagne (y compris les îles Canaries)	120,242	0. 4	131,420	9. 1	811,958	0, 8
et les Acores)	95,025	0. 4	92,394	0. 1	1,688,349	4. 5
Deux-Siciles.	9	20	342,208	0. 3	460,623	6. 4
Sardaigne et Piémont						
Autriche (y compris le Royaume Lombarde- Vénitien).				.00		
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	3	0		6		
Turquic (y compris les îles de l'Archipel)	h		20			9
Danemarck	20	9	74,907	0. 4	191,537	0. 2
Suède et Norwége	425,708	0, 5	215,434	0. 2	225,484	0. 9
Russie	15	39	575,905	0, 5	255,142	0, 2
Egypte	10	,	3		200,142	0. z
Alger	10		3	,		
Etats-Unis.						
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles)	362,154	0. 4	716,042	0.6	2,127,104	1. 0
Haîti						
Brésil	3,447,308	S. B	295,473	0. 8	274,599	0. 3
Chili	10	20	n			
Mexique		20	120,672	0. 1	40,624	,
lles de Java et Sumatra	n	n		9	43	
A l'Aventure.			27,684		3,677	
Totaux	96,555,274	100, 0	111,189,382	100. 0	108,813,117	100. 6
Numéraire.				-	•	
France	,		216	0. 4	9924	
Pays-Bas		Ţ.		0, 4	75	,
Prusse					2,353,336	100, 6
Villes Anséatiques	·				3e	*
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les iles)						
Ioniennes)		•	52,362	99. 6	220	
lles de Java et Sumatra.		<u> </u>	. 9			30
Totaux.	26	28	52,578	100. 0	2,353,631	100. 0

BELGES) PAR TERRE, RIVIÈRES OU CANAUX, ET PAR MER.

183	4.	183	5.	183	6.	183	7.	1838.		
Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100	
60,615,682	86. 3	67,859,356	49. 1	70,800,302	48. 9	65,209,426	80. 4	79,252,520	80. 6	
16,434,623	13, 9	14,876,551	10. 8	13,424,386	9. 3	13,284,622	40. 3	14,916,180	9. 8	
18,716,911	45. 7	22,330,692	46. 2	19,755,102	13. 6	16,514,790	12. 8	22,447,868	44. 3	
7,584,171	6. 4	12,500,560	0. 1	13,202,988	9. t	11,175,341	8. 6	10,046,305	G. 4	
2,214,722	4. 0	1,813,739	4. 3	1,610,625	1. 1	473,554	0. 4	555,904	0. 4	
2,000,000	n			47,345		12,635	9	39,342		
	>		e e	103,426	0. (	51,771		20,558		
7,910,967	6. 7	11,006,528	6. 0	16,118,189	44. 4	12,100,335	9. 4	17,668,542	11. 5	
537,496	0. 4	417,914	0. 3	101,256	0. 1	192,057	0. 1	472,288	0. 5	
223,520	6. 2	271,118	0. 2	193,850	0. t	207,441	6. 2	98,959	0. 1	
107,465	0. 4	75,043	,	148,818	0. 1	370,369	0. 3	22,428	,	
101,100		76,770	0. 1	975,816	0. 7	537,678	0. 4	422,635	0, 3	
( ;	,	171,390	0. 4	2,850	3	152,757	0. 4	104,642	0. 4	
66,993		469,030	0. 3	247,041	0. 2	751,866	0. 6	807,787	0. 8	
330	,	,		22,795	>		,	69,882	•	
790,318	0. 7	861,435	0. 6	1,418,460	4. 0	1,018,046	0.8	2,382,674	€. 8	
213,906	0. 2	110,057	0. 1	126,762	0. 4	190,185	0. 4	204,559	0. 1	
277,824	0. 2	319,046	0. 2	297,328	0. 2	312,473	0. 2	305,108	0. 2	
230,892	0. 2	394,340	0. 3	1,145,930	0. 8	1,209,210	0. 9	1,959,732	1. 2	
134,233	0. 1	176,340	0. 1	69,099	0. 4	21,793	•	71,973		
50,639	3	71,377	0. 4	114,343	0. 4	3		32,726		
( 1,268,248	4. 1	2,293,965	4. 7	2,485,764	1. 7	1,778,597	4. 4	1,916,687	4. 2	
501,398	0. 4	840,414	0. 6	642,006	0. 4	699,365	0. 5	780,190	0. 5	
1,805	*	12,978	ъ	283,412	0. 2	244,651	0. 2	421,397	0. S	
282,887	0. 3	752,276	0. 6	(1,344,354	0.9	2,240,323	4. 7	1,451,930	0. 9	
202,001				10,969	3	80,701		100,587	0. 4	
p		5	,	100,414	0, (	149,698	0. 4	3	,	
372,401	0. 3	330,382	0. 2	,	,	337,119	0, 2	259,262	0. 2	
		,		•	,		*	8,627	,	
3,486	,	6.194	,	18,522	,	252,405	0. 2	9,763	,	
118,540,917	100. 0	138,037,695	100. 0	144,812,152	100. 0	129,569,208	100. 0	156,851,054	100. 0	
					-		-			
11,156,762	99. 7	5,835,690	97. 6	11,378,652	100. 0	9,561,366	100. 0	12,559,520	99. 1	
3,500	0, 3	6,800	0. 1	6	,		D.	39,479	0. 3	
50	•	360	3		,				9. 8	
,	,	1	b	274	1	p	,	•	,	
, 220	3	3	9		>				5	
3	b	135,000	1. 5		- >		3	25,800	0. 2	
11,160,532	100. 0	5,977,850	100. 0	11,378,926	400. 0	9,561,366	100. 0	12,622,799	100, 0	

## EXPORTATIONS (COMMERCE SPÉCIAL, OU MARCHAN

	1		TATIONS	1832.			1833.		
		1831.			1002.		1000.		
PAYS DE DESTINATION.  France	fran . 40,297 . 6,028	Valeur en francs. p . 40,293,447 . 6,028,807 . 28,109,535		Valeur en francs 57,699,76 6,930,9 29,073,0	tion pour 10 30 61, 5 79 7, 4	6. fri 53,60 8,50	en mes. po 57,761 69,994	ropor- tion ur 100. 67. 4 40. 7	
·	. 74,43	1 780	100. 0	93,703,7	86 100. 0	79.8	78,406	100. 0	
Totaux	. 14,43	1,700			Tions (c			IAL,	
	183	1.	183	52.	1833	5.	183	4.	
and the same of								,	
								-	
PAYS DE DESTINATION.	en francs.	Propor- tion pr 100.	en francs.	pr 100.		tion pr 400.	en	ropor- tion p. 100.	
France	1,825,329	8. 3	2,809,152		1,997,616 6,777,841		9,424,201	26. 1	
Pays-Bas.	1,016,863	4. 6	1,113,161	6. 4	497,403		2,064,123	5. 7	
Prusse	707,483	3. 2	1,423,389		1,260,161		7,584,171	21. 0	
Villes Anséatiques.	906,826	4. 4	301,357		1,870,876		2,214,722	6, 1	
Hanovre et Oldenbourg.			1,344,412	7. 7	1,010,010	n n	n	29	
Lubeck	,	s n					,		
Mecklenbourg-Schwerin.	91		*				- 010 00=		
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les liles loniennes).	13,218,577	39. 8	7,901,986		10,353,652 811,958	28. 9	7,910,967 537,496	1. 5	
Espagne (y compris les îles Canaries)	120,242	0. 5	131,420	0, 7	,	E. 8		**	
Portugal (y compris Madère, les iles du Cap- Vert et les Açores)	93,025	0. 4	92,39	6 0. 8	1,688,349	8. 8	225,520	0. 6	
Toscane, Etats-Romains, Modène, Parme et	·		# 10 000		460,623		107,465	0. 5	
Deux-Siciles.		35	342,208	2. 0	400,020	)	9	3	
Sardaigne et Piémont						1			
Autriche (v compris le Royaume Lombardo-	20	э	16	9	111 -	>	66,993		
Grece (y compris les îles de l'Archipel)		10	n	39	M. C.	ъ	330		
Turquie (y compris les iles de l'Archipel)	98		90		n .		790,318		
Danemarck.	10	10	74,90		191,557	0. 7	213,906		
Suède et Norwége	423,708	4. 0	215,43		223,484	0, 8	230,892		
Russic.		n	575,900		255,142	0. 9	134,233		
Egypte	, ,	30	16	30	20		50,639		
Alger.	ν		39	39			1,268,248		
Etats-Unis			=1001	a	2,127,104	2. 4	501,398		
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).	362,15	4 4. 6	716,04	12 4. 1	2,121,104	1. 4	1,80		
Brésil	3,447,30	8 15.	295,47	73 4. 7	274,599	1. 0	282,88	7 0.8	
Rio de la Plata.				20	>	78	90	20	
Chili			120,6	72 0. 7	40,62	4 0. 4	372,40	1 1. 0	
Mexique.	,		,		4	w			
Iles de Java et Sumatra	n .	18		b	. 4	, »	76		
Iles Philippines		19	27,6				3,48		
	22,123,51	5 100.			28,834,71		-		

DISES BELGES) PAR TERRE, RIVIÈRES OU CANAUX.

1834.			1835.		1836.			1837.	-	1858.		
Valeur en francs. 58,755,950 7,010,422 16,652,788	Proportion pour 74. 8. 20.	66,432 66,432 66,709 20,401	cs. p ,082 ,026 ,524	tion our 160. 74. 0 69 7. 2 6 21. 8 16	Valeur en francs. ,381,265 ,574,404 ,019,996	Proportion pour 160. 75. 4 7. 2 17. 4	63,011 6,288 15,779	cs. pour ,366 74. ,732 7. ,771 48.	100.	Valeur en francs. 75,729,177 6,564,546 81,788,594	Proportion pour 100 72. 8 6. 5 20. 9	
82,419,160	100.				,975,665	100. 0	85,079	,869 100.	0 10	04,082,317	100. 0	
OU MARCI		ES BELGES	36.		57.			183				
100		10		10	01.	Exportat navires		Exporta navires é	tion pa		TAL.	
Valeur en francs 1,427,274	Proportion pr 100.	Valeur en francs.	Proportion pr 100.	Valour en francs. 2,198,060	Proportion pr 100.	Valeur en francs. 1,463,913	Proportion pr 100.	Valeur en francs. 2,059,450	Propor tion pr 100	- Valeur en francs. 3,525,345	Proportion pr 400.	
8,167,525 1,929,168 12,500,560	18. 3 4. 3 26. 4	6,849,982 3,735,106 43,202,988	13. 0 7. 1 25. 0	6,995,890 735,019 11,175,341	45. 7 4. 7 25. 0	3,856,035 700 1,537,395	19, 3	4,493,599 658,574 8,508,910	13, 7 2. 0 25, 9	8,551,634 659,274 10,046,305	13. 8 4. 5 19. 0	
1,813,739	4. 4	1,610,625 47,345 103,426	5. 8 0. 1 0. 2	473,554 12,635 51,771	0. 1	53,436	0. 3 3	502,465 39,342 20,558	f. B 0, 4 0, 1	555,901 59,342 20,558	f. f 0. f 3	
11,006,528	24. 7	16,118,189	30. 8	12,100,335	97. 9	8,145,281	40. 8	9,523,261	29. 0	17,668,542	37. 8	
417,914 271,118	0. 6	101,256 193,850	0. 2	192,057	0. 4 0. 5	93,325 49,852	0. 5	378,963 49,107	1. 3	472,288 98,959	0.9	
75,043 76,770	0. 2	148,818 975,816	0. 3	370,369 537,678	0.8	22,428 99,132	0. 1 0. 5	323,503	1. 0	22,428 422,635	0. 8	
171,390 469,030	0. 4	2,850 247,041	0. 8	152,757 751,866	0. 3	87,974 162,646	0. 4	16,668 645,141	0. i	104,642 807,787	0. 2	
861,438	1. 0	22,795 1,418,460 126,762	2. 1	1,018,046	2. 3	1,500,470	7. 8	69,882 882,204	0. 2	69,882 2,382,674	0. 4 4. 5	
110,057 319,046 394,340	0. 3	297,328 1,145,930	0. B	190,185 312,473 1,209,210	0. 7 2. 7	9,829 401,465	0. 4	204,559 295,279 1,558,267	0. 6 0. 9 4. 8	204,559 305,108 1,959,732	0. 4 0. 6 3. 7	
176,340 71,577 2,293,965	0. 4 0. 2 8. 2	69,099 114,343 2,485,764		21,793 * 1,778,597	n 4. 0	32,726 611,464	0. 2	71,973 1,305,223	0. 2 n 4. 0	71,973 52,726 1,916,687	0, t	
840,414 12,978 752,276		642,006 283,412 1,344,354	1. 2 0. 6 2. 5	699,365 244,654 2,240,323	1. 6 0. 6 8. 8	684,560 383,939 662,694	7. 4 1. 9 7. 3	95,630 37,458 789,236	0. 3 0. 1 2. 4	780,190 421,397 1,451,930	1. 5 0. 8 2. 3	
330,382	. ,	10,969 100,414	0. 2	80,701 149,698 337,119		98,921	0. 5 »	1,666 259,262	» »	100,587 259,262	0. 2 0. 5	
{	9	18,522	3	252,405	3 3	73	,	8,627 9,692	3	8,627 9,765	B 19	

44,495,063 100. 0 52,836,487 100. 0 44,489,339 100. 0 19,958,258 100. 0 32,810,479 100. 0 52,768,737 100. 0

#### IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS (COMMERCE

Pour l'intelligence de la classification que nous allons suivre, et qui est celle des documents officiels, nous croyons utile de donner ici la nomenclature des objets rangés sous chacune des rubriques : Denrées exotiques ; Denrées indigenes; Matières naturelles; Déchets de fabrication, de combustion et de végétation; Matières apprétées; Matières fabriquées.

Denrées (exotiques et indicènes). Animales : bestiaux; poissons, coquillages pleins et œufs de poissons; produits d'animaux. -- Végétales : grains-céréales; pains, farines et farineux; légumes; graines alimentaires, racines et condiments; nourritures d'animaux; fruits et écorces de fruits; denrées coloniales et épiceries; sucres, - Liquides : boissons : huiles comestibles.

MATIÈRES NATURELLES, Animales : animaux vivants; produits et dépouilles d'animaux et produits de pêches. - Végétales : bois; plantes, fruits, racines, écorces et excroissances d'arbres; gommes, résines et sucs végétaux; filaments; graines oléagineuses; graines et oignons de jardin; arbres et plantes vivantes. - Minérales : pierres; terres; bitumes et fossiles; métaux-extractions; sels.

		DENRÉES EXOTIQUES.				
		1835.	1836.	1837.	1838.	
PAYS DE PROVÉNANCE ET DE DESTI	NATION.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	
France	( Importations. ( Exportations. ( Importations. ( Exportations. ( Importations. ( Exportations. ( Exportations. ( Exportations. ( Importations. ( Importations. )	9,468,411 1,863,614 10,710,363 527,469 325,679 1,906,527 1,045,839 598,698 485,702	6,976,758 737,231 10,967,808 666,395 378,076 2,165,312 581,896 336,358 244,882	7,051,559 678,978 16,508,845 711,621 542,495 1,589,115 306,252 357,421	7,854,499 379,454 10,165,625 1,197,371 312,864 1,415,541 315,847 340,437	
Hanovre et Oldenbourg	(Exportations. (Importations. (Exportations.	544,045	134,114	181,641	17,522	
Mecklenbourg-Schwerin	(Importations. Exportations. Importations. Exportations.	13,715,163 127,408	6,051 13,980,428 121,282	13,673,039 64,173	898 12,019,896 145,313	
Espagne (y compris les îles Canaries.  Portugal (y compris Madère, les îles du Cap- Vert et les Açores).	( Importations. ( Exportations. ( Exportations. ( Exportations.	267,184 1,313 776,512 582 143,595	338,784 176 737,649 34,999 550,495	158,939 1,020,964 264 7,570	225,611 24 1,119,785 77	
Toscane, Etats-Romains, Modenc, Parme et Lucques	( Importations. ( Exportations. ( Importations. ( Exportations.	460,044 212,720	5,116 852,279 9,302 145,016	11,299 535,235 7,178 17,049	394,631 1,022,443 79,697	
Sardaigne et Piémont	( Importations. ( Exportations. ( Exportations. ( Exportations.	124,944	483,747 162,931	340,011 76,250	270,547	
Grèce (y compris les îles de l'Archipel) Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	(Importations. Exportations. Importations. Exportations.	380,520 9,181	119,303 4,194	126,970 4,839	81,742 10 525	
Danemarck	( Importations. ( Exportations. ( Importations. ( Exportations.	12,265 473 336,092 25,222	2,139 16,129	256 14,227 39,452	60,477 74 21,813	

#### GÉNÉRAL) PAR CUASSE DE MARCHANDISES.

DECRETS DE PARRICATION, DE COMBUSTION ET DE VÉCÉTATION. De cuirs, peaux et cornes; d'or et d'argent; de cr. de cuivre; de verre; litharge d'or et d'argent; cendres.

Matières apprentées. Cuirs et peaux; pelleteries; bois; plantes; racines; filaments; sparterie; résines et pre; pierres; terres; métaux-fonte; métaux forgés, battus ou laminés.

MATIÈRES FABRIQUÉES. Machines et mécaniques; ouvrages en métaux (fer, fer-blanc et acier; cuivre, laiton et zinc; étain et plomb); ouvrages en bois; en écorce, en osier, en paille, en roseau et en jonc; en terre; en bierre; en cristal et en verre; en cuir et en peau; en poils; en cheveux; en cire et en graisse; meubles; mercerie; fils; tissus; habillements et ouvrages de modes; bonneterie de laine, de fil et de coton; rubannerie; passementerie; cordages et filets; boutonnerie; chapellerie; parapluies et parasols; bijouterie et orfévrerie; borlogerie; papier d'écriture, d'impression et de tenture; objets de sciences et arts; ingrédients pour les fabriques et les arts; drogues et médicaments; parfumerie; tabacs; carrosserie; munitions de guerré.

	DENRÉES	INDIGENES.		MATIÈRES NATURELLES.						
1835.	1836.	1837.	1838.	1835.	1836.	1837.	1838.			
Valeur	Valeur	Valcur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur			
en	en	en	en	en	en	en	en			
francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.			
1,668,038	2,101,987	2,112,630	2,097,132	5,815,088	7,429,252	6,362,283	6,889,997			
3,801,902	3,193,369	5,507,493	6,627,194	26,393,977	28,012,481	30,701,833	40,672,647			
5,716,049	6,077,205	5,607,230	7,618,415	6,299,477	5,832,179	9,719,046	9,436,152			
2,494,502	2,196,650	2,086,375	2,251,081	824,444	870,649	824,264	1,005,100			
1.544.304	1,985,200	1.920.533	2,200,493	9,282,609	14.372.811	10.801.442	11,974,756			
6,057,919	7,730,757	3,573,606	3,583,329	7,433,181	5,685,171	6,596,256	5,547,564			
123.895	108,705	102,348	260,634	484,145	756,254	553,933				
8,208,720	8,641,249	6,918,086	6,440,676	883,722			552,008			
1,424,482	1,066,864	795,406	1,450,540		433,878 478,593	528,655	391,784			
746,794	371,529			543,094		725,438	823,791			
140,194	311,329	210,069	291,418	177,396	15,247	16,530	10,424			
1	29,738	,	13,696	18	121,100	24,220	102,037			
3		24 102	16,522		110		3			
	9.	21,182	160,322	*	50,738	104,370	118,257			
.636	96,970	34,748	16,796	b	10,401		78			
170,745	83,008	123,692	188,500	12,176,333	11,311,824	13,961,881	17,761,509			
749,459	1,652,767	322,856	1,294,744	8,492,141	12,194,564	9,923,906	13,889,279			
30		3	3	1,491,918	1,510,599	1,846,944	1,110,072			
1,304	3,681	2,854	2,100	3,930	716	15	4,902			
2,632	180	329	15	98,672	26,927	24,526	184,258			
20,424	4,778	9,837	1,961	10,320	2,200	4,737	4.143			
86	4,034	5,427	51,462	125,000	147,689	96,109	170,815			
13	20,388	296,545	>	16,138	16,660	23,078	1,897			
2,553	3,383	1,490	2,253	202,543	219,838	159,025	178,184			
77,141	566,234	393,515	299,794	750	17,360	32,968	750			
11.9		b		50	3	0	, ,,,,			
	10	106,874	72,748	)	2,850	8,425	10			
3	3,459	1	309	33,793	188,677	111,276	1,137,488			
438,815	243,358	751,421	723,916	164	90	189	1,101,400			
3	51,942				154,606	100				
3		)	69,732	-	173					
898	(C )	2	718	254,769	55,061	295,781	254,425			
268,845	426,650	487.024	841,419	6,239	14,789	1,205	14,363			
293,207	78,116	17,680	117,890	793,256	1,814,791	1,055,855	910,447			
3,647	3,149	12,630	23,664	24,045	6	84,788				
359,200	314,845	427,178	389,276	971,096	819,103	1,603,772	58,056			
88,074	163,426	220,767	201,205		52,769		1,215,726			
00,017	***************************************	220,107	201,200	276,376	92,169	100,210	83,770			

EXOTIQUES	

				-
	1835.	1836.	1837.	1838.
PAYS DE PROVENANCE ET DE DESTINATION.	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
PAIS DE PROTEDANCE ET DE DESTRUCTION	en	en	en	en
	francs.	francs.	francs.	francs.
(Importations.	,	3,643	22	86
Russie Exportations.	184,897	122,022	287,790	65,302
Importations.	3	2,690	3	3
Egypte Exportations.		1,000	3	5,934
Importations.	3	57,584	D	3
Alger Exportations.	3	1,086	3	
(Importations.	2,162,199	7,117,787	4,768,609	1,438,083
Etats-Unis Exportations.	191,281	158,928	3,049	17,165
/ In- outstance	7,513,205	3,736,315	5,289,235	7,166,059
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles) Exportations.	14,330	3,324	755	1,030
Importations.	3,837,375	3,543,546	3,590,418	5,600,167
Haiti Exportations.	30	714	5,309	390
(Importations.	7,125,482	3,922,428	9,488,687	6,925,389
Brésil Exportations.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	20,372	6,703	4,953
/ Importations.	3 -	3	3	
Rio de la Plata Exportations.	36,483	1,652	821	529
(Importations.	>	2	9	45,589
Chili Exportations.	>	12,283	2,845	D
Importations.		20	3	3
Pérou	3	P		3
(Importations.	176,392		9	3
Mexique	9,303	3	2,278	6,022
(Importations.		1,130,559	272,406	283,180
Iles de Java et Sumatra		1,,.	3	2
(Importations.	594,884	1,420,421	882,732	296,682
Iles Philippines (Exportations.		1,000	3	200,0
(Exportations.		1,000		
A PAyenture	270	894	248	746
A l'Aventure (Exportations.	210	00-4	<i>P</i>	1.0
T A (Importations.	60,670,201	57,455,025	64,501,395	\$5,599,017
Totaux. Exportations.		4,562,073	4,046,234	3,681,284
( Exportations.	0,0,000	4,000,000	4,01-,	0,00.,

SUITE DES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS (COM

## DECHETS DE FABRICATION, DE COMBUSTION

## ET DE VÉGÉTATION.

							-						
										1835.	1856.	1837.	1838.
PAYS DE PROVI	EN	AN	CE	ET	D	E I	DES	STI	NATION.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur cu francs.
France									(Importations.	215,720 210,078	87,059 437,909 675,732	333,715 653,616 1,321,272	284,932 684,337 912,470
Pays-Bas		٠			٠	•		٠	(Importations. (Exportations. (Importations.	1,220,586 15,462 75,295	6,413 97,469	3,490 62,264	50,121 56,775
Prusse.	•	٠	٠	•	٠	*	٠	٠	(Exportations.	7,436 14,722	10,378 51,605	18,861 52,517	42,209 28,751
Villes Anscatiques	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	*	Exportations.	16,914	3,104	3,505	1,000
Hanovre et Oldenbourg.	٠	*	٠		ч	*	٠	٠	Exportations.	B	3	9	•

	DENRÉES IN	DIGENES.			MATIÈRES N	ATURELLES.	
1835.	1836.	1837.	1858.	1835	1836.	1857.	1838.
Valeur	Valcur	Valeur	Valcur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
cn.	en	en	en	en	en	en	en
francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
8,581	21,593	80,763	230,041	10,297,863	5,275,463	8,710,597	9,978,183
8,186	173,864	295,937	77,066	90,228	89,406	62,357	78,743
3				>	132,539	3	25,433
18,969	3,211	21,793	69,868	1,450	2,700	,	
3	3			74,254	2,066	20	,
20,215	6,879	70	1,824	3,900	3	N 400 W00	10 000 701
6,948	7,250	156,458	97,135	4,279,735	7,333,128	5,127,522	10,026,391 108,222
86,823	539,705	1,211,979	280,821	159,090	188,013	59,339	108,222
272	100	10,880	77,829	144,614	67,348	43,696	93,169
48,454	58,779	80,723	34,944	3,480	87	75 231,292	200,865
3	10	120	700	98,586	291,178		200,803
10,770	283,769	238,499	416,545	723	30	1.578,622	791,437
42		40	417	4,164,169	3,830,509 16,253	7,430	687
>	312,974	1,317,052	919,204	ъ	1,538,590	4,119,314	5,767,093
20	3	3	213	6,072	55,200	75	157
42,055	14,070	10,179	4,944	0,072	33,200	, 10	33,024
2	3	3 010	3	,	8,556	60	8
3	21,339	51,649	3	,	0,000	, 00	
»	D	30				30	
В	8	30	:	354,252	,	78,560	25,350
9,086	714	5,609	2,025	22,940		3	107,456
		3,000	2,020		87,454	36,278	
109	1,000	3	2,724	291,543	01,904	3	43
3,014	1,950	3,773	2,124	63,396	306,197	33,139	14,579
3	ah .			00,000	3	30,100	14,010
3,350	, ?	1,514			,	3	,
2,036	5,242	255,918	4,615	580		15	218

### MERCE GÉNÉRAL) PAR CLASSE DE MARCHANDISES.

11,908,841 28,741,159

11,322,071 23,210,487 11,387,181 24,425,349 14,957,990 24,672,879

	MATIÈRES	APPRÈTÉES.			MATIÈRES F	ABRIQUÉES.	
1835.	1856.	1837.	1838.	1835.	1856.	1837.	1858.
Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valcur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.
506,935 2,995,053	827,022 4,217,846	1,811,095 5,611,737	2,458,829 4,767,940	14,970,683 59,662,524	18,158,042 40,939,544	19,433,505 34,271,557	25,971,770 48,837,386
3,140,480 647,995	1,755,764 790,067	3,386,835 922,281	2,684,558 1,036,936	1,692,138 12,481,734	2,061,026 11,163,478	2,810,944 11,314,263	3,566,345 14,219,849
1,083,616	1,799,984 1,091,878	1,661,763 1,680,360	1,731,456 1,963,918 195,897	8,751,841 12,429,839 641,295	10,362,227 8,933,132 241,374	10,244,360 10,028,442 287,836	10,056,803 15,853,595 182,861
446,423 396,069 163,799	763,160 341,860 7,194	482,497 428,496 49,996	525,196 40,575	4,023,346 28,525	4,150,610 101,996	3,853,894 73,111	3,116,097 22,141
52,226	55,030	18,558	26,094	1,089,499	1,181,819	259,060	226,701

58,340,252 44,831,286 64,194,514 47,690,359 67,404,921 48,973,440 79,773,446 61,980,462

## DÉCHETS DE FABRICATION, DE COMBUSTION ET DE VÉGÉTATION.

				\	_
		1835.	1836.	1837.	1838.
PAYS DE PROVENANCE ET DE DESTI	NATION.	Valeur en francs.	Valcur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.
	(Importations.	3	)	2	3
Lubeck	Exportations.	b	3	3	,
	Importations.	>	3	>	3
Mecklenbourg-Schwerin	(Exportations.	2	, b	>	
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les	(Importations.	49,546	47,119	518,363	79,500
îles Ioniennes)	(Exportations.	299,674	558,508	385,072	819,786
	(Importations.	3	3	1,800	3
Espagne ( y compris les iles Canaries)	(Exportations.	3	>	3	, 01
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-	(Importations.		3	,	81
Vert et les Açores)	(Exportations.	3	• 00	3	
Toscane, États-Romains, Modène, Parme et	(Importations.	3	90	,	*
Lucques	(Exportations.			92	
	(Importations.	3	3	92	,
Deux-Siciles	(Exportations.	•	,	,	
Carlotte A Different	(Importations.	3	>	,	,
Sardaigne et Piémont	(Exportations.	,	3	•	1 0 000
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-	(Importations.	3	>	3	1,655
Vénitien).	(Exportations.	D .	,		
	(Importations.			2	•
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	(Exportations.	3 0 10			3 00
- ! /is les fles de l'Archinel)	(Importations.	153,640	2		60
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	(Exportations.	488			29
·	(Importations.	3		3	
Danemarck	(Exportations.	30		3	3
C.11 A Normalina	(Importations.	D 077	** 4= 6	3 000	11,576
Suède et Norwége	(Exportations.	38,673	35,174	28,986	19,843
Possilia.	(Importations.		9,000		710
Russie.	(Exportations.		3	28	•
*	(Importations.		3		
Egypte	(Exportations.	p	•	,	*
41	(Importations.	10	6	19	
Alger	(Exportations.		,	*	>
États-Unis.	(Importations.	*	9	,	>
Etats-Ums.	(Exportations.	9	20		2
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles)	Importations.	3		•	•
Cuba et norto-vico (hossessions rabagnoses).	(Exportations.		*	39	,
99.742	(Importations.	10	2		-
Haîti.	Exportations.	70 770	ъ	,	
Brésil.	(Importations.	32,732		4	
Bresil.	(Exportations.	,		36,000	444 00
	(Importations.	3	10	36,000	111,66
Rio de la Plata. PR. 1981	(Exportations.	,	,		,
Chili.	(Importations.			•	
Chill	(Exportations.	3			,
Pérou	Importations.	3	•		3
Perou.	Exportations.	10		,	
Mariana	Importations.	3	,	).	
Mexique	Exportations.	,	36		
lles de Java et Sumatra	(Importations.		10		,
lies de Java et Sumatra	(Exportations.		10	3	
m - m /1/- *	(Importations.	5	,	,	
Hes Philippines, . ,	(Exportations.	>	•	b.	,
	(Importations.	10		3	
A l'Aventure.	(Exportations.		D D		

(Importations. 1,777,155 Exportations. 571,811

Totaux. .

971,187 748,582 2,109,528 1,090,053 1,488,950 1,616,941

## MATIÈRES APPRÈTÉES.

## MATIÈRES FABRIQUÉES.

	THE PERSON NAMED IN		-				
1835.	1856.	1857.	1858.	1855.	1836.	1837.	1838.
Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valcur	Valcur	Valcur
en	C11	en	cn	cn	CH	en	en
francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
,			2	,		,	67
3	756	9		by .	16,761	15,765	22,820
3	15	3	170		25	96	267
	5,275	41,453	)	2	4,248	5,760	5,684
5,655,577	2,726,993	7,174,794	4,280,162	24,026,204	24,467,038	25,598,992	29,708,776
1,506,596	839,418	534,355	1,613,179	1,567,051	2,365,440	1,575,419	1,145,886
541,627	296,591	245,359	336,329	112,911	84.683	26,013	12,297
3	40,374	3,437	72,079	425,761	62,533	190,158	401,471
0	55,806		b	12,142	450	41,522	1,058
37,379	6,098	8,947	5,796	270,092	169,601	197,579	145,198
, ,,,,,,	2,756	4,062	24,508	19,807	99,057	24,706	55,154
497	855	523	10,495	59,121	159,575	51,249	10,056
3,711	3		20	243,049	228,588	112,884	279,047
10,082	75	44,886	3	4,882	441,658	176,650	150,950
3	3	3	3		3-	74	2
b	400	10,575	1,650	171,390	b	26,883	50,264
800	100	* 0110	103	18,415	139,545	76,592	29,625
800	425	1,856		33,505	1,306	5,562	89,337
	19,588	3	,		14,276	,	3
	3,510	295	3	101 000	19,312	3	150
	1,495		75	161,263	4,993	2,156	165
657	1,495	5,228	18,783	591,096	1,001,452	533,800	1,519,550
63,883	54,855	119,908	64	42,170	416	93,149	583
448,762	413,615	318,145	82,561	42,557	67,055	58,650	98,875
28,596	61,279	17,584	247,058	374,788	255,858	258,992	380,725
523,480	359,550	270,417	54,157 504,469	174,558 607,027	44,457 755,220	56,167 1,037,481	39,192
2,426	287	2,494	304,409	577,414	964,165	919,904	720,808
p,	201	2,404	. 00	-017,414	29,120	919,804	1,886,832 54,587
4.311				159,925	63,470	,	2,205
2	3			100,029	5,165		2,200
20	17,848	,	1,832	50,891	88,860		29,070
2,048,293	4,411,541	2,320,278	2,553,998	2,209,977	5,875,420	1,495,212	1,921,703
592,112	576,690	181,911	209,018	1,758,580	1,758,511	855,151	1,565,227
7,596	45,552	9,642	32,367	199,942	90,147	113,020	110,097
>	2,460	1,430	2,699	803,573	598,759	664,878	779,447
36,815	ys		31,999	500	150	125,453	110,441
p			115	11,785	8,856	5,257	7,638
55,525	7.907	3	1,100	57,552	33,470	1,974	71,185
20	19,292	25,378	15,565	*	1,258,519	1,189,909	674,568
20	20	b			2	875	8,679
81,265		1,245	545	829,156	74,692	172,218	152,518
20	20	3	96	,	3	)	2
20	3	9,074	31		406,455	358,774	
3	19	10	3		ys .		
20	3	ya .		16	2)	3	10
31,761	B .	3		18,085	0	600	5,220
145,269	>	1,954	6,900	175,255	The state of the s	546,818	267,601
3	¥	48,374	36	163,035	5,000	18,189	3
	3	3	9	11,946	27,080	20	8,096
20	э	49	3	37,991	24,829	17,324	3
3	3	3	3	3	545		>
	a a	3	3	1.	3	20	2
,	,		1,500	6,038	21,718	120	8,842
2,470,857	13,472,448	17,781,717	15,075,517	54,389,138	60,995,717	59,895,058	71,159,759
8,841,469	8,127,833	9,653,430	10,594,753	77,209,296	75,673,019	67,085,627	91,255,195

### IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS (COMMERCE

		DENRÉES EXOTIQUES.					
PAYS DE PROVENANCE ET DE DESTINA	TION.	1835.	1836.	1837.	1838.		
		Valeur en fr.	Valour en fr.	Valeur en fr.	Valeur en fr.		
- (	Importations.	8,530,126	7,098,794	7,222,545	8,072,559		
	Exportations.	575,583	466,979	437,888	277,459		
	Importations.	9,887,451	10,514,345	16,111,054	10,032,577		
Pays-Bos	Exportations.	150,445	198,488	76,598	88,794		
Prusse	Importations.	546,682	350,480	520,265	286,450		
Trusse	Exportations,	457,452	844,450	764,805	687,495		
Villes Anséatiques	Importations.	1,072,090	600,037	368,168	548,250		
}	Exportations.	7,091	95,099	16,408	27,587 515		
Hanovre et Oldenbourg	Importations. Exportations.	185,149 5,760	253,156 19,216	40,194 1,896	11,177		
	Importations.	3,700	10,210	1,000	11,177		
Lubeck,	Exportations.	3	à	,	3		
M 11 1 C.1	Importations.			3	3		
Mecklenbourg-Schwerin	Exportations.	10		3	90		
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les (	Importations.	13,098,262	4,221,829	13,620,235	11,464,122		
iles Ioniennes) (	Exportations.	71,441	74,105	50,366	124,758		
Espagne (y compris les îles Canaries)	Importations.	250,007	529,550	152,846	227,984		
	Exportations.	7 (0 770	717 000	. 1 010 554	24		
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-	Importations. Exportations.	742,732 250	715,989 34,288	1,012,554	1,114,101		
Vert et les Açores	Importations.	68,646	329,887	249,150	386,917		
Toscane, Etats-Romains, Modene, Parme et Lucques.	Expertations.	00,040	0-0,001	240,100	300,017		
	Importations.	596,019	640,248	555,986	646,567		
Deux-Siciles	Exportations.	)	P	207	3		
0.11	Importations.	117,506	251,504	16,951	52,961		
Sardaigne et Piémont	Exportations.	.31	*	10	a		
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-	Importations.	84,097	459,250	246,588	282,079		
Vénitien)	Exportations.	3		3	3		
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	Importations.		41,640	16,546	32,547		
orce of compression as a compression of the compres	Exportations. Importations.	577,974	114,182	91,254	14,420		
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	Exportations.	557	114,103	01,207	55		
	Importations.	12,265		256	,		
Danemarck	Exportations.	>	2,055	20	3		
C. I.I. of Named in	Importations.	159,969	184,354	30	74		
Suède et Norwége	Exportations	4,540	9,410	14,029	4,975		
Russie ,	Importations.	2	5,643	. 29	86		
Hussier . ,	Exportations.		408	89	193		
Egypte.	Importations. Exportations.	**	2,690		,		
	Importations,	7,192	57,584				
Alger	Exportations.	7,102	1,086				
	Importations.	1,646,855	5,028,422	4,754,095	2,028,015		
Etats-Unis	Exportations.	20	25,410	477	87		
C. L. A D. A. Director Committee Property and	(Importations.	6,457,555	5,668,888	5,222,987	5,685,454		
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles)	(Exportations.	160	904	20	25		
Haïti	Importations.	2,785,749	3,661,716	5,885,173	5,575,285		
Halli	Exportations.	× 0 (7 610	7.070.110	5,042 7,300,240	7,967,056		
Brésil	( Importations. ( Exportations.	5,647,418	5,972,119	1,972	1,001,050		
24000	(Importations,			1,512	105		
Rio de la Plata	(Exportations.	,	»	80	1.5		
	Importations.	20		20	8,989		
Chili ,	(Exportations.	70			э э		
	(Importations,	130,034	in in	20			
Mexique	(Exportations.	3,852	10	1,300	121		
Una de Java et Sumatra	Importations.	425,656	1,726,853	559,859	60,586		
lles de Java et Sumatra	Exportations.	a)	07/ 103	007 017	400 400		
Hes Philippines	Importations.	450,674	934,462	985,617	480,189		
100 mappiness	(Exportations. (Importations.	3)		10	,		
A l'Aventure,	(Exportations.		9	20	n		
		FA 077 000	55,099,502	62,752,181	54.547.508		
Totaux, .	(Importations. Exportations,	52,857,266 1,072,951	1,767,891		1,222,880		
	( exportations,	1,072,951	1,707,091	1,571,155	1,222,000		

## SPÉCIAL) PAR CLASSE DE MARCHANDISES.

	DENRÉI	ES INDIGÈNES.			MATIÈRES N	ATURELLES.	
1855.	1836.	1837.	1838.	1835.	1856.	1837.	1858.
Valeuren fr.	Valeur co fr.	Valeur en fr.	Valencen fr.	Valeur en fr.	Valeur en fre	Valeur en fr.	Valeur en fra
1,542,985	2,104,555	2,083,403	1,863,432	5,232,179	6,964,050	6,006,599	6,498,856
5,187,962	5,052,859	5,296,062	5,976,977	24,781,688	23,547,546	22,370,650	21,611,709
5,056,606	5,815,842	5,334,390	6,802,019	5,814,777	4,601,203	8,131,253	4,887,824
1,578,359	1,450,295	1.385.507	1,625,614	641,113	750,496	699,650	707,734
564,012	900,054	943,701	1,787,797	9,007,883	12,058,115	9,556,101	10,370,594
5,893,700	7,699,820	3,513,459	3,530,800	2,543,271	2,185,349	1,779,877	1,929,608
103,681	96,993	47,108	209,017	459,886	648,149	645,850	424,330
8,207,522	8,607,570	6,902,470	6,428,191	44,104	80,669	45,271	26,311
1,391,376	1,021,494	804,320	1,277,637	461,539	556,908	681,518	262,817
	371,529	210,000	291,418	48,269	9,397	16,530	4,020
746,770	011,020	210,000	13,696	40,200	121,100	24,220	13,487
	00 440		16,522		110	.,	
9	29,738	17 101	10,322		50,738	85,610	135,081
	3	17,484	163,924		2,400	00,010	78
10	96,970	34,718	16,796	10 770 501		40 /17 /00	6,966,749
169,718	82,529	117,451	186,924	10,330,594	9,975,520	10,417,482	
742,641	1,612,215	295,610	1,036,507	7,954,748	11,300,265	9,683,946	13,295,589
3	b	9	36	1,441,109	1,555,898	1,811,794	1,126,003
20	1.677	3	659	3,930	597		>
12	180	329	15	98,672	24,531	26,672	150,199
13,108	4,593	7,732	1,055	9,720	2,200	1,653	3,845
86	4,034	5,427	28,166	77,647	135,812	101,362	168,177
13	14,911	295,734	*	16,138	16,660	25,065	1,897
2,553	3,353	1,490	2.253	147,378	216,200	154,959	229,053
	V01 171	392,818	299,794	750	9,395	101,000	750
76,020	364,474	302,818	200,704	3	50		200
,	))	.00 om /	72,748		2.850	8,425	
9		106,874		3			1 007 707
9	3	10	309	35,795	155,628	122,287	1,023,395
438,815	245,358	749,510	718,858	164	90	W	12
3	51,942		9	3-	147,116	6,690	35
9	9	30	69,752	9	173		3
898	w	2	718	177,382	111,899	295,781	254,425
267,234	424,817	486,334	840,120	6,259	12,630	950	9,945
286,644	98,296	22,074	120,802	766,481	1,841,566	254,425	896,152
3,617	2,869	12,630	23,041	,	6	400	282
307,872	343,491	445,929	390,735	809, 595	817,183	1,601,858	1,112,594
77,858	162,648	219,848	199,831	10,266	7,542	6,584	7,650
11,000	21,383	55,678	139,006	9,522,552	5,415,417	7,173,237	8,502,575
6,436	175,803	295,776	75,928	24,278	39,886	24,841	55,406
0,4.70	173,003	200,770	10,020	~4,~70	121,590	6,749	90,400
10 776	2,929	21,793	00.000	1 150	2,700	0,790	
18,374	2,929	21,795	69,868	1,450			*
40 =00	2 0 000	8		9 000	2,066	ya .	
16,786	6,879	171 170	1,824	3,900	3	1 444 040	0.000 =04
3,640	5,972	131,138	64,243	5,585,517	6,534,588	4,575,858	8,688,765
40,101	304,564	804,063	217,426	102,671	42,048	41,539	56,682
272	100	10,880	77,829	145,584	88,618	62,858	25,207
42,586	47,725	61,390	10,314	3,480	87	3	3
3	3	120	700	90,487	251,550	130,346	167,380
5,623	280,406	256,572	414,035	550	9	9	,
42		40	417	1,670,926	897,383	1,569,522	460,563
3	301,552	1,291,446	900,678	,,,	7,568	7,347	395
	301,002	1,201,110	000,000		85,082	722,858	2,115,055
35,346	10,069	2,066	4,366	6,033	900	7 22,000	90
33,340	10,000	2,000	4,300	0,000		,	
.0	40 740	10 == 1	19		17,000	200	30,301
	18,318	49,334	20	900001	556	60	8
0.046		# Ac. =	19	280,812		78,560	25,350
6,616		5,609	48	16,628	D	30	11,000
B	39		10	8,652	47,842	8,084	de
10	16	9	531	28	15	p	m m
6	39	5,120	20	25,066	61,992	2,168	14,710
29	ъ	n		h	2	9	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
19							
156	152	252,321	73				150
		~~,0-1	10			27	100
	10 880 010	10.000.000	AM ADA OMO	44 444 44	11.00 11.0 10.0	11.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	-
9,430,397 21,405,645	10,550,218 27,468,740	10,022,090 22,929,476	13,129,659 22,843,754	49,985,891 56,219,390	53,480,326 38,027,920	54,050,641 54,710,588	54,547,240 57,679,135

## SUITE DES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS (COM

DÉCRETS DE FABRICATION, DE COMBUSTION

			ET DE VÍGI	TATION.	
PAYS DE PROVENANCE ET DE DESTI	NATION.	1835. Valent on fr.	1836.	1837.	1838.
0	(Importations,	215,170	Valeur en fr.	Valour en fr.	
France.	Exportations.	198,078	75,533	343,977	284,394
Pays-Bas.	Importations.	1,219,217	137,140 672,232	435,201	344,566
Pays-Bas.	Exportations.	15,459		1,201,868	826,479
Prusse.	Importations.	75,292	6,415	3,490	4,754
Prusse.	Exportations.	6,517	97,569 9,858	61,764	54,174
Villag Americal	(Importations.	14,722	51,605	11,141	25,242
Villes Anséatiques.	Exportations.	14,722	31,003	32,068	21,323
Henry A Old I I was t	(Importations.	16,914	3,104	7 YOY	627
Hanovre et Oldenbourg.	Exportations.	10,014	0,104	3,503	1,000
Lubert	(Importations.		**	10	39
Lubeck.	Exportations.	,	n	29	10
Maddack of the sul	(Importations.		,	ь	A
Mecklenbourg-Schwerin	Exportations,			,,	
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les	(Importations.	42,416	52,987	978 798	** *** ***
iles Ioniennes)	Exportations.	299,674	558,508	235,785	59,446
	(Importations.	200,074	0.00,000	380,772	816,615
Espagne (y compris les iles Canaries)	Exportations.			1,800	ь
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-	(Importations,			*	
· Vert et les Açores)	Exportations.			10	81
Toscane, Etats-Romains, Modene, Parme et	Importations.	,	90	*	
Lucques	Exportations.		200		D
= -	Importations.		»	9 0.3	19
Deux-Sieiles,	(Exportations.			92	*
	(Importations.				
Sardaigne et Piémont	Exportations.		D.	10	
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-	(Importations.		10		
Vénitien).	Exportations.				1,635
	(Importations.	*	ъ		
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	Exportations.				
	Importations.	153,640			* 00
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	(Exportations.	488			60
	(Importations.	***************************************		*	
Danemarck	Exportations.			an .	26
0.11 435 /	(Importations.		-		*
Suède et Norwége	Exportations.	38,673	35,074	28,986	777
p :	Importations.	30	9,009	20,000	19,845
Russie	Exportations.		0,000	-21 2	死 4.1
* .	Importations.			100	
Egypte	Exportations.				
	Importations.	*			
Alger	Exportations.		:		» »
who a war to the first of	Importations.		~		p p
Etats-Unis.	Exportations.	n			
0.1. 1.5. 1.5. 2.5. 1.5.	Importations.			. i.	
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles)	Exportations.	20			
	Importations.	,	*		,
Haiti	Exportations.				
2.7	Importations.	13,052	8,680	-	10
Brésil.	Exportations.	8	0,000		*
	Importations.	2		3,970	43,670
Rio de la Plata	(Exportations.	n		0,070	45,070
20.00	Importations.				
Chili	Exportations.		v.		
no fina	Importations.				
Mexique	Exportations.				
	Importations.	n			
Iles de Java et Sumatra	Expertations.				**
	Importations.	p			**
Iles Philippines	Exportations.				-
A ALL	Importations.	9			
A l'Aventure		20		*	*
		1710 107	040 606	1 110 1 1.10	4 007 050
Totaux	(Exportations.	558,889	746,995	1,884,129 879,590	1,295,059 1,411,649
	(Exportations. (Importations. (Exportations.	1,748,423 558,889	970,609 746,995	1,884,129 879,590	

## MERCE SPÉCIAL) PAR CLASSE DE MARCHANDISES.

	MATIÈRES	APPRÈTÉES.			MATIÈRES I	ABRIQUÉES.	
1835.	1836.	1837.	1838.	1835.	1836.	1837.	1858.
Valent en fr.	Valenr en fe.	Valeur en fr.					
492,180	791,350	1,763,228	2,455,081	13,783,220	16,932,770	18,133,802	22,574,560
,502,331	5,388,142	4,165,945	4,267,434	37,015,914	58,207,636	32,483,680	46,574,595
,012,818	1,777,277	5,042,397	2,815,513	1,668,285	2,012,955	2,724,025	2,579,928
635,381	701,235	879,658	853,192	11,855,794	10,351,459	10,239,719	11,636,099
,000,011	1,614,666	1,589,045	1,620,901	6,986,022	8,100,002	8,119,671	8,256,973
,956,365	990,274	1,563,027	1,862,041	11,473,387	8,025,351	8,882,483	14,442,684
427,358	770,780	380,470	188,988	548,140	282,712	258,215	179,58
276,995	507,294	405,203	486,805	3,964,848	4,114,363	3,805,989	3,076,78
	6,493	50,139	10,375	22,136	104,156	71,814	3,91
74,717	39,959	18,558	26,094	976,489	1,170,524	226,570	235,19
58,451	00,000	10,000	20,034	870,403	1,110,024	220,010	67
ъ	756		10	10	16,761	12,635	22,820
			170	,,	25	96	26
	15	44 907	170	*			3,68
	2 (10,200	11,293	3 50 000	22 020 100	4,056	5,760	27,577,400
,034,988	2,448,306	6,018,821	3,725,922	22,629,197	23,350,395	22,269,041	21,017,40
555,696	404,502	507,686	1,518,844	1,404,328	2,168,594	1,181,955	878,229
555,298	284,835	233,918	508,819	107,089	84,117	24,858	12,22
34	40,374	3,402	72,079	413,984	58,608	188,655	399,540
	5,475	39,769		12,142	220	41,522	717
2,789	*	6,734	5,675	245,251	152,769	191,320	90,38
2	1,194	4,062	25,508	19,807	47,926	44,018	45,29
497	835	323	10,493	58,395	116,412	51,249	10,03
3,531		n	9	217,556	236,550	116,528	276,96
10	40	22,875	16	10	401,907	121,778	122,09
	#	9				74	20
10	В	10,573	1,630	171,590		26,885	30,26
			103	14,825	112,566	47,617	29,748
800	425	1,856	y,	29,251	1,168	500	88,917
D	19,588	6		30	14,176	20.0	n
10	3,310		2		19,312	D D	150
10		295	75	60,273	42,185	1,416	163
	1,493	1,617	18,783	586,917	979,518	529,145	1,513,79
481	176	136	64	42,170	416	93,074	65
63,885	54,855	119,908	82,361	42,557	66,977	57,247	98,87
295,586	429,364	285,306	244,633	357,788	252,858	239,351	585,50
27,016	50,100	10,659	34.137	160,693	52,754	32,587	58,69
115,219	61,605	202,657	196,147	613,868	671,592	685,900	707,57
2,376	287	2,494	35	361,230	951,546	886,010	1,850,17
2,010	200	2,101		001,200	29,120	5	1,50
4,311				152,205	63,470		2,10
4,511				102,200	5,165		2,10
	17,848		1,852	50,891	88,530		29,07
1,372,196	3,654,005	3,199,100	1,889,721	1,912,271	2,816,202	1,778,406	1,432,31
547,318	551,784	126,477	180,646	1,605,875	1,563,958	806,041	1,481,84
7,596	22,399	16,278	19,915	189,010	81,987	111,640	90,65
1,390	2,460	1,450	2,699	794,188	590,830		
70 018	2,400	1,400				656,545	767,15
36,815	»	39	8,166	500	150	N 044	2 4 4
n	p		* 400	6,805	3,006	5,257	7,54
10	7,907		1,100	20,851	28,156	4,587	29,46
39	14,858	24,756	4,316	18	1,020,576	914,802	546,57
»	18,956	16		2	*	875	6,01
7,386	n a		545	703,511	29:	78,555	95,57
	10		19		- 10		19
10	0	780		*	81,540	99,524	ń
12,250	20	in .		9	9	600	5,22
145,269	3	1,623	6,100	158,017		528,587	241,99
30	10	48,374	20	25,636	3,000	11,389	<b>a</b>
16	10	9		20	19	D	8,00
n	10	49	10	54,235	13,644	15,492	1,87
	_	_				,	.,

6,058

49,264,799 72,255,978

18,370

55,201,245 70,229,795

84

54,794,011 61,791,540

8,042

64,178,134 84,258,391

1,500

15,508,801 9,435,241

9,421,044 6,544,864

11,914,569 6,570,815

16,874,044 7,886,859

TRANSIT. - MARCHANDISES ÉTRANGÈRES EXPÉDIÉES EN TRANSIT PAR

	183	1.	187	2.	18	55.
PAYS DE PROVENANCE	PROVENANCE.	DESTINAT.	PROVENANCE.	DESTINAT.	PROVENANCE	DESTINAT.
ET	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
DE DESTINATION.	francs.	francs.	francs.	en francs.	francs.	francs.
France	983,452	1,618,130	3,701,086	3,038,408	5,576,966	3,558,786
Pays-Bas	20,209	746,185	518,505	1,710,970	240,701	1,921,530
Prusse	1,474,409	4,881,782	1,054,424	6,572,951	1,437,942	6,580,549
Villes Anséatiques	31	57,922		308,171	23,057	145,848
Hanovre et Oldenbourg	<b>3</b>	661	106	84,010	1,558,129	339,886
Lubeck	20	5,124		30		71,280
Mecklenbourg-Schwerin	n	20	1,715,458	137,435	10	n
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les iles loniennes).	2,273,715	369,407	2,319,934	1,188,566	2,709,129	328,635
Espagne (y compris les îles Canaries)	44,578	5,658	86,848	3,595	76,565	10,516
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les Açores).	,	4,916	30,836	2,675	129	1,000
Toscane, États-Romains, Modène, Parme et	)					
Lucques	177,210	145	116,995	13,182	44,255	10
Sardaigne et Piémont	!					
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-Vé- nitien).	n-	2	10	,		*
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)			9	3		708
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	39	41,450	*	432	ю	65,084
Danemarck	663	665		10,206	5,942	207,457
Suède et Norwége	77,194	30,728	83,252	26,417	75,127	40,190
Russic	980	10	50,209	104,890	37,291	69,740
Égypte	70			3	n	3
Alger	»		10			20
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).	939,034	41,584	1,842,670	218,847	852,151	168,580
Haïti.				27.7		
Brésil	1,089,571	166,580	1,245,058	65,652	2,228,585	294,424
Rio de la Plata.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,	-,,	
Chili.		э	2	39		
Pérou.	# 400	,		20	800	
Mexique	75,109	2	10	20	800	*
Iles de Java et Sumatra.	868,557	2	830,368	9,180	952,484	6,795
A l'Aventure.		55,575		80,926	,	10,669
Totaux. •	8,024,512	8,024,512	13,576,495	15,576,495	15,797,251	13,797,251
Numéraire.						
			2015			
France	э		6,815	ú	39	10
Pays-Bas.		1)	D	8 015	a	9
Prusse.		*	243,386	6,815	39	10
Mecklenbourg-Schwerin.	10	10		917 700		10
Etats-Unis	,		ъ	243,386		3
Totaux.	. *	20	250,201	250,201	10	n

LA BELGIQUE, PAR TERRE, RIVIÈRES OU CANAUX ET PAR MER.

1834.		185	5.	183	1836.		7.	18	38.
PROVENANCE.	DESTINAT.	PROVENANCE.	DESTINAT.	PROVENANCE.	DESTINAT.	PROVENANCE	DESTINAT.	PROVENANCE	DESTINAT.
Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valcur	Valcur
en	en	en -	en	en	en	en	en	en	en
francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
3,201,015	6,266,225	2,849,018	7,067,792	2,147,733	8,440,078	1,919,937	12,215,788	2,213,497	22,816,418
630,227	1,368,742	2,312,672	2,115,053	1,430,762	2,269,266	2,133,620	2,577,672	7,141,189	4,844,978
1,649,767	8,169,722	2,924,171	7,581,124	5,808,024	5,861,546	4,523,377	6,971,848	4,033,363	5,938,281
15,165	295,495	67,827	1,809,995	58,645	670,937	139,191	911,211	184,516	768,209
1,000,423	126,927	126,360	796,221	39,698	147,114	45,189	212,304	529,530	16,348
	10	>	¥9	2		20	1,130	88,550	
30	No.		10	8	19,519		140	96	898
3,586,567	188,523	5,060,484	1,735,801	3,888,507	1,613,790	6,653,108	705,446	13,163,373	1,239,645
148,078	2,219	46,053	12,394	31,428	6,224	13,413	4,404	31,352	8,288
17,170	6,359	28,645	67,679	26,365	25,826	546	10,923	61,025	58,218
22,051	n	114,714	726	29,453	33,554	9,821	12,125	56,075	
700	20	3,048	16,085	205,206	58,815		117,519	275,069	8,859
691	э.	28,422	20,0110	35,514	400		n		84
4,824	*	44,077	4,254	80,518	158	24,735	81,212	127,880	5,478
26,476	76	18,568	n	84,760		21,085	10	49,195	ъ
,,,,,,	2,791	66,206	14,414	16,589	30,100		14,050	P	11,995
	15	1,737	24,518	6,890	442	481,600	99,998	149,868	118,874
100,764	61,912	259,024	512,255	29,137	75,886	37,565	150,695	109,869	94,854
375,763	320,739	521,089	268,811	925,904	205,814	1,169,308	359,300	1,771,972	148,246
2		D.	8,313	4,200	1,282	.,,		42,865	6,034
,	1,150	74,254	5,429	20	530		20		9
1,085,500	169,272	1,587,001	493,921	1,665,038	756,083	2,510,230	550,812	1,670,579	265,766
61,268	119,248	295,425	29,423	155,298	21,383	447,978	48,496	241,963	38,020
48,861	3	747,484	10,500	70,156	9,957	174,200	2,394	135,694	5,586
40,001		,		2 656 182	285,056	2,198,665	316,149	706,115	161,047
2,112,745	154,479	4,818,933	242,733	1,005,691	134,645	5,245,950	103,857	5,552,244	58,100
		10	10	15,000	47,899	9	252,704	58,722	n
			,		,				1)
9 088 963	. 53	129.792	-51,473	В	714	b		-	150,742
2,000,000		( 459 659				27,945	9		2,256
1,072,691	14,852								2,200
>	586	3	2,750	P			5,896	3	6,156
17,249,509	17,249,509	22,667,752	22,667,752	20,750,705	20,750,705	25,705,145	25,705,145	56,728,466	56,728,466
3	586	{ 4 1	* 29,792 52,659 12,529	29,702 51,473 52,659 14,960 12,529 3,750 2,750	29,702 31,473 8 52,659 14,960 96,296 12,529 5,350 241,790 2,730 8	20,702 51,475 714 59,650 14,060 96,296 29,050 12,529 5,750 241,790 1,545 2 2,750 9,352	20,702 51,475 714 59,650 14,960 96,296 29,050 27,945 12,329 5,350 241,790 1,545 29,010 2,730 9,0352 5	29,752 51,475 5 714 5 19,520 52,659 14,960 96,296 29,030 27,943 5 12,529 5,750 241,790 1,545 29,010 1,514 2,750 5,755 5,896	29,792 51,475
500	500			4			. 10	ь с. с.	N error
>	В	30	20			,	3	846	846
3	3	>	20	3	3		3	10	9
2	3	w	0	3	3	3	3	3	39
35				*		ъ			
500	300	>	30		20		10	846	840

111

### TRANSIT. - MARCHANDISES ÉTRANGERES EXPÉDITES EN

	- 1	-								-	, wipe		183	31.	18	52.	183	3.
18	P	AY	S I	Œ	DE	ST	TN	ΛTΙ	0N				Valeur en francs.	Propor- tion pour 400.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 400.	Valeur en francs.	Propor- tion
France.	:												1,207,373	17. 8	2,287,080	22. 1	3,155,277	28. 2
Pays-Bas.		٠.				1							732,652	10. 8	1,602,508	45. 5	1,607,466	14. 3
Prusse	٠	٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠			4,836,205	71. 4	6,441,667	62. 4	6,456,365	87. B
										T	to	0.00	6 766 930	100 0	10 331 055	400 0	11 100 106	100 0

#### MARCHANDISES ÉTRANGÈRES EXPÉDIÉES

	18	31.	18	32.	18	333.
PAYS DE DESTINATION.	Valeur en	Propor- tion	Valeur en	Propor-	Valeur	Propor-
	francs.	pour 100.	francs.	pour 100.	francs,	pour 100.
France.	410,757	33. 4	751,328	52. 5	385,509	14. 8
Pays-Bas	13,533	4. 4	108,662	3. 4	314,064	12. 1
Prusse	25,577	2. (	131,264	4. θ	145,986	5. 5
Villes Anséatiques	57,922	4. 7	508,171	9. 5	145,848	5. 6
Hanovre et Oldenbourg	661	0- t	84,010	2. 6	559,886	43. 1
Lubeck	5,124	0. 4			71,280	2. 7
Mecklenbourg-Schwerin	n		137,435	4. 2	30	
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les)	369,407	30. 1	1,188,566	30. G	528,625	12, 7
Espagne (y compris les îles Canaries	5,658	0. 5	7,595	0. 1	10,516	0, 4
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-) Vert et les Açores).	4,916	0. 4	2,675	, 0. 1	1,000	
Toscane, Etats-Romains, Modene, Parme et Lucques.	145		13,182 **	( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *1 0. 3	,	
Deux-Sieiles						
Sardaigne et Picmont			8-1	4.6		
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-) Vénitien).	20	10	, 100		e	33
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	99	10	* 1619	13.7	708,	2 "
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	41,450	3. 1		35 .	65,084	2. ь
Danemarck	663	*	10,206	1,00. 5	205,455	1 , 7. 8
Suède et Norwége,	30,728	2. 5	26,417	, 0. B	40,190	- 4. 6
Russie	n	10	101,890	, 5, 2	69,740	2. 7
Egypte		p	>		a ()c	, n
Alger	*	*		9.0	* (i	
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).	41,584	5. \$	218,847	, 6. B	16≊,586	6. 4
Brésil	166,580	15. 6	65,652	2. 0	294,421	41. 3
Chili	n	20	20		0	
Pérou.		ъ	10	*	gh.	ъ
Mexique	- 9	10				20
lles Philippines.	э		9,180	0. 3	6,793	0. 5
A l'Aventure	53,575	4. 4	80,926	2, 5	10,660	0. 1
Totaux	1,228,282	100. 0	3,245,438	190. 0	2,598,145	100. 0

EN TRANSIT PAR LA BELGIQUE, PAR TERRE, RIVIÈRES OU CANAUX.

18	34.	183	5.	183	6.	183	7.	183	58.
Valeur en francs.	Propor- tion pour 100,	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.
5,897,217	40. 4	4,273,285	38. 2	6,829,163	81. 1	10,274,319	68. 9	20,577,806	68. 9
894,682	5. 6	1,303,764	10. 8	1,455,510	10. 9	1,626,126	8. 9	3,448,425	11. 7
7,972,563	54. 3	6,550,889	54. 0	5,085,986	38. 0	6,471,908	55. 2	5,753,959	19. 4
14,694,462	100. 0	12,127,938	100. 0	13,368,659	100. 0	18,572,555	100. 0	29,560,190	100. B

### EN TRANSIT PAR LA BELGIQUE, PAR MER.

	18	334.	18	35.	18	56.	18	837.	1858.			
	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 100.	Valeur en francs.	Proportion pour 400.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100.	Valeur en francs.	Propor- tion pour 100		
	369,008	14. 4	2,794,507	26. 5	1,610,915	21. 9	1,941,469	26, 5	2,458,612	34. 0		
	544,060	24. 3	811,289	7. 7	815,756	11. 1	951,546	45. 0	1,395,853	19. 5		
	197,159	7. 7	1,030,233	9, 8	775,560	10. 5	499,940	6. 8	204,322	2. 8		
	295,495	11. 6	1,809,995	£7. 2	670,937	9. 1	911,211	12. 4	768,209	10. 7		
	126,927	5. 0	796,221	7. 6	147,114	2. 0	212,504	2. 9	16,348	0. 2		
	20	ya.	10	ъ		10	1,130		26	w w		
	39		*		19,519	0. 2	140	>	898			
	188,523	7. 4	1,735,801	10. 5	1,613,790	21. 9	705,446	9. 6	1,239,645	47. 3		
	2,219	0. 1	12,394	0. 4	6,224	0. 1	4,404	0. 4	8,288	0. 1		
	6,539	0. 3	67,679	0. 6	23,826	0. 5	10,923	0. t	58,218	0. 8		
4			<b>#0</b> 0		** ** *		10.100					
7		20	726	я	33,534	0. 5	12,125	0. 2	*			
1		16	16,085	0. 2	58,813	0, K	117,519	1. 6	8,859	0. 4		
١		3	19	20	400	9	•	10	84	ah .		
		29	4,254		138	26	81,212	1. 1	5,478	0. 1		
	30	8	4	19-	gs.	p	20		В.	2		
	2,791	0. 1	14,414	0. 1	50,100	0. 4	14,050	0. 2	11,995	0. 2		
	15		24,518	0. 2	442	2º	99,998	1. 4	118,874	1. 7		
	61,912	9. 4	312,253	5. 0	75,886	1. 0	150,695	- 1. 8	94,854	f. 3		
	320,739	12. 5	268,811	2. 6	203,814	2. 8	559,500	4. 9	148,246	2. 1		
	. 10	n	8,313	0. 1	1,282	39	*	30	6,034	0. 1		
	1,150	n	3,429		330	10	n	16				
(	169,272	6. 6	493,921	4. 7	736,083	10. 0	530,812	7. 2	265,766	3 7		
₹	119,248	4. 7	29,423	0. 3	21.383	0. 3	48,496	0. 7	38,020	0. 8		
1	9		10,300	8. 1	9,957	0. 4	2,394	76	5,586	0. 1		
	134,479	5. 3	242,733	(	283,056	3. 9	316,149	4. 3	161,047	2. 3		
	104,210	5. 3	242,750	2. 3	134,645	1. 8	105,837	E. 4	38,106	0. 8		
	30	th th	* ·		47,899	0. 7	252,704	5. \$		20		
		9	20	>		ъ.	60	20	81	10		
	53	10	31,475	0. 3	714		19,520	0. 3	150,742	1. 8		
	14,852	1	14,960	0. 1	29,030	0. 1	n	р	2,236	a, "		
	14,002	0. 6	3,350		1,545	20	1,514	19		b		
	586	n	2,750	я	9,532	6. 1	3,896	9	6,156	0. t		
4	2,555,047	100. 0	10,539,814	100. 0	7,362,044	100. 0	7,332,792	100. 0	7,168,276	100. 0		

## MARCHANDISES ÉTRANGÈRES (PAR CLASSE DE MARCH DENRÉES ÉXOTIQUES.

Dubck			DENNEES	EXOTIQUES.	-
Provenance	PAYS DE PROVENANCE ET DE DESTINATION.	1835.	1856.		
Proceduce	( Description	Valeur en fr.	EOT 496	Valeur en fr.	
Provenance					
Pays-Bas.   Destination.   77,094   407,007   655,025   1,108,577   29,292   29,290   29,29	/ Provenence		934 840		
Prussc.   Provenance.   Prov					
Prussa.   Destination   1,449/075   1,329/862   824,510   231   1,280/88		7 535		49.020	
Villes Anséatiques.					
Villes Anséstiques.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Desti	Provenance.	4			
Hanovre et Oldenbourg		591,607		341,013	312,547
Hanover et Oldenbourg.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.   Provenance.   Destination.	Provenance				
Description		540,285		179,745	6,545
Development	Provenance.	10		10	10
Destination				20	36
Angleterro (y compris Gibraltar, Malte et les ites loniennes).  Espagen (y compris leiles Canaries).  Portugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Açores).  Toscane, Etats-Romains, Modène, Parme et Lucques.  Deux-Siciles.  Deux-Siciles.  Deux-Siciles.  Deux-Siciles.  Destination.  Autriche (y compris les iles du l'Archipel).  Grèce (y compris les iles de l'Archipel).  Destination.  Turquie (y compris les iles de l'Archipel).  Destination.  Destination.  Provenance.  Destination.  Provenance.			10	я	9 000
Dorignical Section   Dorigni				B WY (	
Espagne (y compris les iles Canaries)	Angleterro (y compris Gibraltar, Malte et les iles (Provenance.				
Espage (y compris les iles Canaries).  Portugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Açores).  Toscanc, Etats-Romains, Modène, Parme et Lucques.  Deux-Siciles.  Deux-Siciles.  Child (y compris le Royaume Lombardo-Vénitien).  Grèce (y compris les iles de l'Archipel).  Turquie (y compris les iles de l'Archipel).  Danemarek.  Destination.  Provenance.  Destination.  Destination.  Provenance.  Destination.  Destination.  Provenance.  Destinati					
Portugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Açores).   Provenance. Les Açores).   Provenance.   Prov			17,557	2,952	242
Destination   Provenance   Destination   Provenance   Destination   Provenance   Destination   Provenance   Destination   Provenance   Destination   Desti	i bestination.	1,010		M.4G	96 67#
Provenance					
Destination   Section	Decreases			.01	
Deux-Siciles   Provenance   2,80s   178,454   61,659   272,160   Deutination   1,950   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,971   0,972   0,972   0,971   0,972				11 999	202
Destination   Provenance   Pr	/ Provonones				272.160
Provenance			9.502		8
Destination   Provenance   Destination   Provenance   Destination   De	Province		35.514		
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-Vénitien), Grèce (y compris les iles de l'Archipel).  Grèce (y compris les iles de l'Archipel).  Datemarck.  Destination.  Destination.  Destination.  Destination.  Destination.  Destination.  Provenance. P			20	,	84
Autrence (y compris les ites de l'Archipel).  Grèce (y compris les iles de l'Archipel).  Destination. Provenance. Letts-Unis.  Etats-Unis.  Destination. Provenance. Letts-Unis.  Destination. Provenance. Letts-Unis. Destination. Provenance. Letts-Unis. Destination. Provenance. Letts-Unis. Destination. Provenance. Letts-Unis. Destination. Provenance. Letts-Unis. Destination. Provenance. Letts-Unis. Destination. Provenance. Letts-Unis. Destination. Lettination. Lettinatio		40,489	38,544	6,720	31,658
Destination   Provenance   Pr				76,250	10
Provenance   2,546   15,021   20	Provenance.	18,368	85,860	21,085	49,195
Destination	Grece (y compris les nes de l'Archipel) ( Destination.			0	*
Danemarek   Destination   475   84   14,927   00,47					. 20
Danemarck   Oestination   473   84   14,227   60,477   Frovenance   Provenance	L (Destination)		4,194	4,839	490
Destination   Provenance   Pr			10	2 44 000	30 1 1 11 11
Destination   Provenance   Pr	( Destination.		84	14,227	00,477
Provenance   Pro			0 710	911 497	40 079
Russic.   Pestination   R48,877   121,614   287,701   65,10   Provenance   Proven	( Destination.		0,719	20,420	10,000
Provenance   Pro			191 614	987 701	65 409
Destination	Destillation				00,100
Alger.   Provenance.   Prove			1.000	150	5 954
Destination	Provenance		n,000	10	9
Etats-Unis.   Provenance.   292,809   715,508   293,807   179,040   180,445   180,44			p		
Destination   191,281   135,518   2,372   17,07	Provenance		715,369	925,807	120,441
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles)				2,572	17,078
Destination	Duction on on			435,414	136,947
Destination   Fig. 20   Free Provenance   1,99,068   188,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   509,98   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   292,668   180,091   180,091   180,091   180,091   180,091   180,091   192,668   180,091   192,668   180,091   192,668   180,091   192,668   180,091   192,668   180,091   192,668   180,091   192,668   1	Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles) ( Destination				1,007
Presil.   Presentance   1,129,068   188,001   522,668   350,38			37,433		55,467
Destination					590
Rio de la Plata   Destination   Provenance   Rio de la Plata   Destination   Rio de la Plata   Destination   Rio de la Plata   Destination   Rio de la Plata   Rio del Rio de la Plata   Rio de la Plata   Rio de la Plata   Rio de la Plata   Rio de la Rio del Rio d					
Dostination   1,632   741   51	( Destination		20,572	4,751	4,788
Provenance   Pro			1 000		
Destination   Perous   Provenance   Provenance   Perous	, incontinuon		1,052	741	
Provenance   Pro			10 207	O G VIE	
Destination	Destination		12,200	2,040	
Destination			:		
Mexique.   Destination.   5,455   978   5,90     Frovenance.   54,755   48,518   927,81     Else de Java et Sumatra.   Destination.   7,785   48,518   927,81     Else Philippines.   Provenance.   7,785   45,154   11,821   114,50     Else Philippines.   Destination.   1,000   1,000   1,000     A l'Aventure.   Destination.   270   894   248   7,700     Frovenance.   2,968,167   2,794,182   2,673,099   2,458,50     Frovenance.   2,968,167   2,794,182   2,968,167   2,9	( Destination				
Provenance   Provenance   54,755   48,518   927,81			3	978	5,90
Towns   Town	Provonance		48.318		227,818
Comparison			B		,
Destination			45,134	11,821	114,36
A l'Aventure. { Provenance, } 270 894 248 7.					
A l'Aventure. (Destination. 270 894 248 7- (Provenance. 4,968,167, 2,794,182 2,673,099 2,458,51	Provenance			N N	n
(Provenance, 4,968,167, 2,794,182 2,675,099 2,458,55			894	. 248	740
	/ Drownings	Marie de la Constitución de la C	9 704 189	9.675.099	9 458 59
	Totaux. (Provenance		2,794,182		2,458,39

#### COMMERCE - TRANSIT

ANDISES) EXPÉDIÉES EN TRANSIT PAR LA BELGIQUE.

	DENRÉES INI	DIGENES.			MATIERES NA	TURELLES.	
1836.	1836.	1837.	1838.	1835.	1856.	1837.	1838.
aleur rn fr.	Valeur en fr.	Valeur en fr.	Valencen fe.	Valeur en fr.	Valeur yn fr.	Valeur en fr.	Valeur en fr 415,115
126,621	1,921	28,917	223,455	761,579	409,550	391,574	19,060,958
613,940	142,510	211,451	750,217	1,612,239	4,464,955	8,751,185	4,435,506
665,750	184,092	538,326	799,546	406,508	971,988	1,546,785	
916,143	766,355	700,868	625,467	183,331	114,153	124,614	297,366
17,422	1,009,769	1,052,357	475,480	157,159	2,347,232	1,288,265	1,581,769
64,219	50,937	60,147	52,529	4,889,910	3,499,822	4,816,379	5,617,950
12,791	19,286	32,078	53,354	20,071	16,080	7,106	110,651
1,198	3,649	15,616	12,485	839,618	353,209	485,584	365,473
20,996	37,934		107,861	3,237		43,493	411,453
24	<b>D</b>	69	>	129,127	5,850	35	6,40
25			,	90	30	yn .	88,550
			>			26	10
20		,	96	9	76	10	
			20	0	8,001	10	
168	642	4,964	3,290	2,147,415	1,110,009	3,908,844	10,514,70
6,818	40,352	27,246	238,237	537,393	894,299	239,960	595,690
30	40,002	21,210	B. 00,201	3,710	1,800	W 1/	2,963
1,504	2,004	2,851	1,461	.,	119	15	4,909
2,620	2,007	2,001	1,401	,	200	10	54,059
7,516	185	2,105	906	600		82	300
,010	100	2,100	23,296	46,694	6,509	657	2,637
	5,477	811	20,200	,0,00	4	15	
	3,411	011			12,609		829
1,121	1,760	697			7,965	32,968	
1,121	1,700	097			,,,,,,,,	32,000	
10	19		,				
10	3,459				15,951	7,087	96,22
n	0,439	1.911	5,058	,,	10,001	189	00,22
2	30	1,011	3,036		800	100	
10	10	10	9R	10	500		
9	94			ъ	16,449	,,	
3)	30	100	* 000		2,159	255	4 418
1,611	1,853	690	1,299		2,100		147,39
1,757	6,890	n	2,270	26.044	n	481,600	57,77
30	280	26	625	24,045	1,920	84,588 1,914	101,53
9,867	1,604	5,163	8,537	161,701			20 14
10,216	778	919	1,374	266,110	45,427	95,826	76,14
8,581	210	25,045	81,957	211,056	566,585	966,205	1,451,070
1,750	61	161	1,138	65,950	49,520	37,516	45,55
2			n		4,200	30	25,45
595	282,,(1,)		90	7 000		95	n
9	30	20	,	74,254			
3,429	n	36	19	yr	90	2 424	) n
40,152	5,612	8,570	49,792	600,387	438,837	841,421	876,74
46,722	235,141	407,916	65,595	56,419	145,965	17,800	71.54
	D	20	30	8,446	12,535	9,084	76,35
5,868	11,054	19,535	24,650	90		75	9
		20		8.099	32,725	47,059	80,11
5,147	5,363	2,127	2,490	173	30	in .	7
2		30	20	3,647,015	2,448,013	1,670,168	334,85
6,709	11,422	25,606	18,526	39	8,685	83	29
		29	215	9	1,005,691	3,213,900	5,461,37
	4,001	8,113	578	9.	54,300	75	6
.80		10	29	9	15,000	39	2,12
10	5,021	2.315	30		8,000		
99	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		gi g	n	w .	99	
	9	30	p	30		30	99
p.				64,724	2	10	
2,470	714		1,977	6,312	79	3	96,45
109	1,000		2,017	260.396	46,978	21,145	17,75
3,014	1,950	30	2,195	200,000	70	-1,140	**,"
3,014	1,000	653	2,.00	29,690	182,780	16,545	54,13
3,350		1,514	*	20,000	102,100	10,043	0-1,11
3,000	p	1,014	,,	**			
1,880	5,090	3,597	4.542	580		n 15	*
	0,000	0,007	9,042		,	13	
804.844	1,272,419	1,496,073	1,829,125	8,611,896	9,662,439	14,262,852	24,301,3

## SUITE DES MARCHANDISES ÉTRANGÈRES (PAR CLASSE DE

901	IL DES MAN	DÉCRUIS DU PAGE		S TPAR CE	
PAYS DE PROVENANCE ET DE DESTINATIO	ON.	1835.	1856.	1837.	1858.
they were Very		Valent en fr.	Valeni en fr.	Valeur en fi.	Valeur en fi.
Printee	Provenance. Destination.	12,000	769	1,800	558
Pays-Bas.	Provenance,	1,369	27	198,415 119,440	139,771 89,288
1160	Destination.	. 3			46,567
	Provenance. Destination.	919	100 520	500 7,720	2,601
, ,	Provenance.	D (D	320	348	16,960 2,454
Villes Anséatiques	Destination.	30		20	9, 20-2
Hanovre et Oldenbourg	Provenance. Destination.				w
Lubeck	Provenance.		;	:	
Luneck	Destination.	10	20	20	20
Mecklenbourg-Schwerin	Provenance. Destination.	*	29	10	
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les îles	Provenance.	10	1.262	56,345	41,737
Ionicnnes) (	Destination.			4,300	3,171
Espagne (y compris les îles Canaries.)	Provenance. Destination.			•	»
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et	Provenance.	*	D	Sa Sa	D
les Açores).	Destination.	n	10		79
Toscane, Etats-Romains, Modène, Parme et Lucques.	Provenance.	<b>39</b>	4	20	Pr .
Deux-Siciles.	Provenance.	2	,	39 Yr	,
beda-Siciles	Destination.	¥	79	30	D
Sardaigne et Piémont	Provenance.				
Autoloho (u a a a a la Parana a Laure a Vinitia)	Provenance.	30 Br	n 3		P
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-Vénitien).	Destination.	n	ь	a	8
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	Provenance. Destination.		as a	10	n
Turquic (y compris les iles de l'Archipel)	Provenance.		D		:
rurquic (y compris les lies de l'Archipei)	Destination.	4	2)	a a	29
Danemarck	Provenance. Destination.	a0			10
Suède et Norwége.	Provenance.				,
Suede et Norwege.	Destination.		100		20
Russie	Provenance- Destination.			28	710
Egypte	Provenance.	,		p 20	20
angly present a contract of the contract of th	Destination.	10			
	Provenance. Destination.	P			
	Provenance.		,		p., ^
	Destination.		D	tH: a <sup>™</sup>	»°
	Provenance. Destination.	:	70	' #	
	Provenance.	¥			
	Destination.	10			
	Provenance. Destination.	11,000		9	*
	Provenance.		18	32,030	67,990
	Destination.	*	70	*	
	Provenance. Destination.	sh h	•	*	20
,	Provenance.	5		9	В
Perou	Destination.	0	2	10	
	Provenance, Destination.	*	25		
)	Provenance.	a	»		n
lles de Java et Sumatra	Destination.		>		
	Provenance. Destination.			3	
	Provenance.	a	,	10	
	Destination.		a	sh.	D
	Provenance. Destination.	12,922 12,922	1,389	210,463 210,463	20\$,298 20\$,298

#### COMMERCE. - TRANSIT.

MARCHANDISES) EXPÉDIÉES EN TRANSIT PAR LA BELGIOUE.

COLCA - 1374		S APPRÉTÉES.		-		FABRIQUÉES.	41 hans
:4855.	1836.	1837.	1838.	1835.	1836.	1837.	1838.
Valcue en fr.	Voleur in fr.	Valeur en fr	Valeur co fr.	Valeur en fr.	Valeur en fr.	Valeur en fr.	Valeur en f
8,805	0641,583	48,744	5,748	1,191,418	1,187,253	1,182,670	1,372,68
692,792	829,704		500,506	2,646,610	2,731,908	1,787,877	2,262.99
102,921	3,228	115,695	93,765	52,894	36,587	65,671	990,82
12,612	88,832	42,623	183,744	625,940	832,019	1,074,544	2,585,75
85,605	184,583	72,382	110,625	1,758,447	2,246,643	2,090,853	1,853,67
120,549	101,604	117,333	101,877	956,452	907,801	1,145,959	1,420,91
	11,445	92,545	16,154	34,961	9,209	6,883	1,74
319,074	34,566	23,293	38,593	58,498	36,247	47,905	39,31
89,345	36	558	29	12,229	>	1,138	10,21
13,775	15,071	2	30	113,010	11,295	32,490	3,59
16		19	an .	10	2	3	
3		3	B		D	1,130	
3	3	1	2	3	3	3	
3	5,275	140			192		10
,302,850	827,984	1,154,103	579,790	1,318,358	1,449,508	1,308,298	1,949,54
972,900	£434,946	26,669	94,335	- 162,723	196,846	393,464	267.65
6,329	11,556	9,421	27,510	5,025	535	1,040	653
3	3	35	>	9,777	3,925	1,503	1,923
20	10,562	3	3			3	294
34,590	6,098	2,213	2,121	24,841	16,832	6,259	54,814
	1,562	3	800		16,807	9,164	8,546
2			>	726	22,961		0
180	3	3	3	3	14,165	1,189	2,080
10,082	35	22,011	3	4,882	59,751	54,872	8,859
D .	h	3	3			1	D
3	400	1		3	>	>	3
30		3	B	3,588	22,564	10,926	b
1	>	à	.0	4,254	138	2,862	420
2	3	5	9		100		
h	9	>	3	3	3	p p	
3	30	3	in a	63,660	140	740	
		3,611	3	4,179	21,914	4,655	5,759
D	30	3	3	>	3		
		- a		10	78	1.383	n
67,456	25,613	50,192	3		3	296	9
1,580	11,179	6,945	э	13,665	11,683	3,380	309
225,332	308,012	74,400	67,327	76,120	49,097	103,658	170,909
50	565- as			16,164	32,619	35.894	36,669
>	3	3	9	3		9	17,430
20	10	2	3	7,718	>		100
3	10	- B	3	3	,		, , ,
	3	)	A	3	330		
375,632	114.595	168,531	47,220	278,021	390,625	367,901	576,377
44,794	24,906	55,434	28.372	154,705	194,553	47,090	83,381
	16.297	3	12,452	10,932	6,060	5,480	16,208
0	3 .	10	3	9,385	7,909	28,333	12,293
>	9		115.		3	125,453	2,20
3	,	- 0	115	4.980	5,850	3	316
35,525		>	3	7,325	78	5,927	20,978
73,877	4,434	10,622	9,249	125,625	238,143	275,107	128,19
1	95de a 2		9	110,020	1	2.0,101	2,669
		1,245			74,692	93,663	36,94
	,	3			14,002	00,000	30,84
		8,294	1		24,595	239,250	
10		9			24,000	200,200	
						"	9.7
625				18,085			>
020		311	800	17,238		40 000	D
		011	, 000		20	18,231	25,60
		,		137,399	97 000	6,800	
	*			11,946	27,080		39
	*		9	4,856	13,885	3	3
3	9		b	. 2	545	3	
9	»	*	)	*	2	9	
>	)	>	3	b	3,348	36	800
,298,605	1,557,020	1,766,571	959,512	4,973,318	5,445,254	5,294,087	6,974,80
2,296,605	1,557,020	1,766,571	959,512				

### ENTREPOTS. - ENTRÉE ET

																							ENTR	ÉÆ.	SORT	TE.	
								EN	TRI	EP(	TS												Valeur en francs.	Propor- tion pr 100.	Valeur en francs.	Prope tion	n
Anvers.																							41,622,319	74. 6	58,240,699	70.	0
Bruges.																			÷				476,555		784,527	4.	
Bruxelles.																				Ċ			5,842,075	10. 1	5,796,162	10.	
Courtray.	·		·			·				÷												- :	212,417	0. 4	158,663		
Dour								Ċ					Ċ	Ţ.					Ť				3		100,000		
Gand	Ċ	Ċ	Ċ	Ī	Ī	- 1	×.			Ī		Ī	Ī			Ţ.			•	•		•	5,532,433		4,855,815		
Liége						-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠		•	•	785,734				
		•			•	•	٠		*								۰								802,460		
Louvain.																							48,946	0. 1	39,651	0.	4
Malines.	٠												+										16,933	0. 1	12,261		
Mons																							725,051	4. 3	701,132	. 1.	2
Nieuport.																							19,392		25,328		
Ostende.		÷.		Ċ	Ċ		Ċ	- 1	Ĭ.		- 1			- 1		- 1		-			-	- 1	2,276,133	. 3. 9	2,481,049	4.	
Ruremond	e.	Ċ		Ţ.		•			•	•	•			•	•	•					•	,	72,272	9, 1	60,554		
Tournay,		•	•	•	•	•	٠	•		•	•	•	•	•	•	•		•	٠	٠	٠						
	•	٠		۰					٠				*				٠	٠	*				425,473	0. 7	513,614		
Venloo.																							68,212	0. 1	36,128	0.	1

Totaux. . . . . 58,121,945 400. 0 54,507,845 400. 0

### ENTREPOTS. - RÉSUMÉ PAR

1835.

	ENTR	ÉE.	SORT	TE.
ENTREPOTS.	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Proportion pr 400
France.	6,474,319	40. 1	6,474,622	11. 1
Pays-Bas.	2,146,969	3. 7	2,337,775	4.
russe.	748,263	4. 3		4.
Villes Anséatiques	674,536	47.3	613,721	. 1.
Innovre ct Oldenbourg.	216,806	0,5	132,484	. 0.
Mecklenbourg-Schwerin	210,000	0,1,10	102,404	100
angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les îles Ioniennes).	17,196,796	00.0	16,769,087	. 50.
Spagne ( y compris les iles Canaries).	106,779	0. 2	53,245	
Spagne ( y compris tes nes Canaries)	49,689		41,934	0.
ortugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Açores).	118,522	04-1		
oscanc, Etats-Romains, Modène, Parme et Lucques.		01118	111,134	0,
eux-Siciles.	287,839	64 58	145,824	
ardaigne et Piémont	192,186	0,1:3	125,344	
utriche (y compris le Royaume Lombardo-Vénitien).	83,708	9,11	83,950	. 0.
rèce (y compris les îles de l'Archipel)	ъ .	0.0	3	, 30
urquie (y compris les îles de l'Archipel).	209,807	:0. 4	95,090	
anemarek.	151,792	:0. 2	120,015	
uède et Norwége.	526,936		206,632	
lussie.	1,399,533	2. 4	735,290	1.
gypte,	30	>		10
Jger.	3		7,192	
tats-Unis.	7,164,566	12. 3		12.
uba ct Porto-Rico (possessions Espagnoles).	7.336,906	12. 8	6,542,497	12.
laiti.	2,107,978	3. 6.	1,793,737	3.
résil.	8,597,180		9,355,080	
iio de la Plata.	2,-01,100	3	b,000,000	377
AD:				
bili	329,404	0. 6	301,802	8.
fexique.	1,323,455		701,588	
les de Java et Sumatra.	678,176			
lles Philippines.	078,170	4.4	604,209	4.

Totaux. . . . . 58,121,945, 100. 0 54,507,843, 100. 0

#### COMMERCE. - ENTREPOTS.

#### SORTIE DES MARCHANDISES.

-	1	836.			1	837.		1838.					
ENTI	tée.	SORT	TE.	ENTI	ÉE.	SORT	TIE.	ENT	RÉE.	SORTIE.			
Valeur en francs.	Propor- tion pr 100.	Valeur en francs.	Propor- tion	Valeur en francs.	Proportion	Valeur en francs.	Propor- tion pr 100.	Valeur en francs.	Proper- tion	Valcur en francs.	Proportion		
431,268	69. 0 0. 7	59,380,508 381,721	66. 8	38,831,259 325,110	69. 6	41,893,264 323,523	71. 5	48,586,503 864,577	69. 3	48,257,805 717,815	69. 1 1. 0		
5,913,486 164,761	9. 8	5,865,891 168,431	9. 9	3,225,039 140,194 50,221	5. 8 0. 2 0. 1	3,154,505 155,627 40,853	0. 3	2,237,254 71,724 47,497	3. 2 0. 1	2,440,447 119,118 56,864	3. B 0. ±		
6,281,310 700,436	10. 4	7,356,577 731,881	12. 3	7,778,402 816,868	13. 9	7,507,564 758,360	12. 8	7,642,132 897,297	10. 9	7,281,031 1,168,896	10. 4		
97,857 25,363 528,775	0. 2 »	49,434 21,307 526,564	0. 1	94,796 8,093 379,600	0. 2	112,064 16,959 412,645	0. 2	62,437 13,390 431,053	10	37,042 6,774 455,594	0. 6		
588,528 5,431,522	1. 0	591,461 3,344,569 41,925	1. 0	1,346,287 2,235,999 34,356	4. 0	1,505,780 2,452,000 56,362	2. 2 4. 1	3,162,816 5,550,475 6,030	4. 5 7. 9	3,179,848 5,499,355 2,368	4. 6 7. 9		
25,974 390,273 71,386	0. 7 0. 1	41,925 412,165 79,196	0. 1 0. 7 0. 4	579,757 128,707	0. 1 0. 7 0. 2	545,198 114,760	0. 1 0. 6 0. 2	466,411 91,867	0, 7 0, 1	530,437 70,419	0. 8 0. 4		
-													

0,175,192 100. 0 58,951,650 100. 0 55,774,688 100. 0 58,607,444 100. 0 70,151,465 100. 0 69,785,807 100. 0

## PAYS DE PROVENANCE.

1856.				1	857.		1838.				
ENTR	ÉE.	SOR	TIE.	ENT	RÉE.	so	RTIE.	EN	TRÉE.	so	ORTIE.
Valeur	Propor-	Valeur	Propor-	Valeur	Propor-	Valeur	Propor-	Valeur	Propor-	Valcur	Propor-
francs.	pour 100		pour 400		pour 100		pour 100.		pour 100.		pour 100.
5,408,148	9. 0	5.774.978	9. 8	4,586,686	8. 2	4,811,680	8, 2	5,750,442	8, 2	6,016,381	8 6
4,332,719	7. 2	5,767,511	6, 4	4,704,063	8. 4	4,027,494	6. 9	5,377,542	7. 7	6,075,099	8. 7
2,419,550	4. 0	2,351,009	4, 0	997,312	1. 8	1,078,249	1. 8	1,086,785	1. 5	1,140,913	1. 7
341,021	0. 6	546,958	0, 6	633,601	1. 1	647,288	1. 1	320,927	0. 4	340,666	0. 3
171,370	0. 3	255,656	1050 4	49,408	0, 1	68,495		762,721	1. 1	539,938	0. 8
2,010	3	>		64,784	0. 1	42,326	0. 4	183,892	0. 3	204,414	0. 3
5,425,346	22. 3	14,807,658	25. 4	11,409,118	20. 5	11,888,496		15,549,948		14,614,849	20. 9
181,766	0. 3	236,837	0. 4	77,120	0. 1	37,339	0. 1	63,979	0, 1	85,608	0. 1
148,676	8, 3	198,588	0. 2	18,482	3	52,064	0. 1	100,464	0. 1	121,307	0, 2
556,218	0. 9	299,804	0. 5	1,891	30	276,478		22,512	3	13,840	, ,
443,795	0. 7	411,397	0. 7	155,026	0. 3	237,692	0. 4	601,767	0. 8	549,630	0. 8
45,226	0. 4	167,278	0. 3			2	)	52,426	0. 1	5,650	
286,485	0. 3	256,919	0. 4	238,215	0. 4	151,344	0. 3	311,017	0. 4	356,459	
126,993	0. 2	82,872		b	20	44,121	0. 1	15,758	3 -	15,758	9
15,261		120,757	0. 2	34,549	0. 1	13,654	2	7,411	b. !	21,756	,
15,460		69,481	0. 1	649,257	4. 2	535,746	0. 6	478,466	0. 7	617,026	0. 0
35,258	0. 1	307,252	0. 5	64,048	0. 4	83,970	0. 1	187,848	0. 3	189,603	0. 5
1.030.111	4. 7	1,772,204	5. 0	2,583,580	4. 3	1,571,102	2. 7	3,002,740	4. 4	2,885,583	4, 4
96,432	0. 2	89,683	0. 2			6,749	3	78,980	0. 1	42,225	0, 1
744		744		3	9		- 10	3	2	3	3.
5,240,585	22. 0	10,179,686	17. 3	8,088,359	14. 5	10,969,062	18. 6	9,405,707	45. 4	9,128,553	
5,953,464	6, 5	4,031,470	6. 8	6,815,329	12. 2	7,219,457	12. 3	8,989,396	12. 8	7,648,070	
1,789,863	2. 9	1,918,541	5. 2	268,478	9. 5	511,034	0, 8	3,294,733	4. 7	5,148,227	4. 5
6,836,209	11. 4	6,590,318	11. 2	8,816,266	15. 8	8,619,995	44. 8	5,705,165		7,079,620	
1,260,407	2, 1	827,476	1. 4	3,809,659	0, 8	3,627,083		7,819,376	41. 22	7,625,010	10. 5
		32,000		×	19		3	117,586	6. 2	116,985	0. 2
3		2			3	10	3	B	,	0,000	10. 1
1,860,022	5. 1	2,511,980	4, 5	528,836	1. 8	809,240	1. 4	291,129	0, 4	314,106	
2,164,363	3. C	1,664,813		1,380,841	2. 5	1,479,289		574,744		908,744	
0,175,192	100. 0	58,951,650	100. 0	55,774,688	100. 0	58,607,444	100. 0	70,131,463	100. 0	69,783,807	100. 6

#### ENTREPOTS. - ENTRÉE ET SORTIE

#### DENRÉES EXOTIQUES.

				10.1	4								-			
	~#+												1835.	1856.	1837.	1838.
		1	ENT	FRF	<b>SPC</b>	OTS							Valeur	Valeur	Valeur	Valcur
													en francs.	en francs.	en francs.	en francs.
Anvers											1	(Entrée.	23,057,765	21,011,695	22,323,042	21,180,500
Alivers	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	. (	(Sortie.	20,819,894	20,266,342	25,078,525	22,214,547
Bruges												(Entrée.	369,579	376,073	262,896	549,724
bruges	٠	•	•	•	•	*	•	•	٠	٠	•	(Sortie.	709,675	316,074	251,636	513,134
Bruxelles												(Entrée	1,147,951	1,436,095	1,780,108	1,119,887
bruxenes.	٠	•	*,	. *	*	٠	*	٠	*	٠	•	(Sortie.	964,696	1,292,949	1,851,832	1,258,974
Courtray												(Entrée.	195,741	135,806	139,634	59,363
Courtray	•	۰	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	•	(Sortie.	141,987	139,476	155,067	106,757
Dour												(Entréc.	3		50,221	47,497
Dour		•		•	•	•	٠		•	*		(Sortie.	3	9	40,853	56,864
Gand												(Entrée.	5,134,334	4,569,587	5,165,232	3,171,740
Gand			٠,٠	•	٠	٠	•	٠	•	٠	٠	Sortie.	4,541,265	5,436,308	5,090,945	2,877,455
T ::			1 1									(Entrée.	342,056	140,384	195,826	245,794
Liége		۰	٠			٠	•	*	٠	٠	٠	(Sortie.	345,558	196,531	213,762	557,547
Louvain.												(Entrée.	11,239	90,527	20,134	49,097
Louvain.		٠		•	٠		٠	٠	٠	*	•	Sortie.	5,565	35,164	34,234	31,754
Malines												(Entréc.	16,933	25,363	8,093	13,390
Malines	•	4		•	•		٠	٠	٠	٠	•	(Sortic.	12,261	21,507	16,939	6,771
Mana												(Entrée.	137,161	74,384	66,886	105,196
Mons	•		٠			•	•	•	٠		•	Sortie.	114,947	75,240	99,325	108,664
												(Entrée.	1,110	2	3	b
Nicuport	٠		•	•	•	٠		*	*	٠	•	(Sortic.	1,110	3	20	. 1
0.1												(Entrée.	302,917	143,452	351,010	225,786
Ostende	•		٠	*	٠	*	٠	٠	٠		•	Sortie.	528,401	304,518	337,846	63,517
												(Entrée.	69,033	25,794	34,356	6,050
Ruremonde.	٠		٠		٠		*		٠		٠	Sortie.	57,954	40,906	36,362	2,368
												(Entrée.	78,708	156,228	258,061	164,819
Tournay		-		*		*	*	٠	٠		٠	Sortie.	71,068	147,656	195,596	215,729
												Entrée.	51,847	46,307	103,916	62,161
Venloo	٠	٠	٠	٠	. •	٠	٠	•	٠	•	•	Sortie.	24,866	49,283	92,825	51,137
								т.				(Entrée.	30,916,574	28,051,495	50,759.415	26,798,784
								10	tau	ıx.	٠	Sortie.	28,109,245	28,319,554	31,495,747	28,065,216

#### ENTREPOTS. - SUITE DE L'ENTRÉE ET DE

# DÉCHETS DE FABRICATION, DE COMBUSTION ET DE VÉGÉTATION.

																_	
														1835.	4836.	1837.	1838.
				EN	TR	EPG	OTS	ò.						Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs.	Valeur en francs
													(Entrée.	44,404	6,176	167,822	153,178
Anvers		٠	٠	٠	٠	٠	٠		•	*	•	*	(Sortic.	29,144	21,436	159,557	158,569
													(Entrée.		9	10	,
Bruges	٠	٠	*	*	٠	•	٠		٠	٠	•	•	(Sortie.	D	3	,	20
													(Entrée.	3	18,975	7,965	182
Bruxelles.		•	•		٠	٠	٠	٠	*	٠	٠	۰	Sortie.	36	3,976	21,208	1,798
													(Entrée.		20		2
Courtray.	*					6	٠	*		*	•	٠	Sortie.		,	,	, .

PAR CLASSE DE MARCHANDISES.

	DENREES, I	NDIGÈNES.			MATIÈRES N.	ATURELLES.	
1835.	1856.	1837.	1838.	1833.	1836.	1837.	1838.
Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valcur	Valeur	Valeur	Valeur
en francs.	en francs.	en francs.					
732,635	629,044	518,864	772,566	12,124,978	14,446,204	12,163,775	21,891,117
638,995	484,628	663,969	759,544	12,526,615	13,611,053	13,135,791	21,148,872
35,348	6,414	12,194	70,786	40,957	2,513	5,248	178,567
13,049	16,971	11,587	68,238	40,957	2,393	5,668	75,710
46,500	27,273	15,971	45,706	121,188	455,778	269,443	176,968
24,081	65,099	17,133	48,304	87,154	473,295	180,559	225,693
2		3	5,400	3	3		>
3	3.		5,400			3	3
2	~ M3			3			
3	ā.		3	3		n	>
34,293	5,64211	52,925	78,999	156,538	1,795,616	2,251,807	4,239,229
35,271	7,543	14,887	93,398	49,080	1,809,140	2,069,262	4,167,086
55,469	3	9	197	38,572	2	11,077	53,809
55,469	•	3	197	44,209	1,044	11,077	32,297
15,637			12,940	70	1,500	3	
11,182	6,740	3,168	4,868	70	1,500	>	,
3	>			2	>	>	16
3	3	2	, ,		3	,	3
3	>	ъ	h	24	5	14	4,500
b	3	3	3	24	5	14	4,500
3		n	3		584,975	1,346,117	3,162,816
48	15 (	3	3	10	584,975	1,304,606	5,179,848
18,992	1,494	14,415	3,367	738,907	2,548,539	1,029,834	4,559,828
18,319	×2;930	10,147	4,738	713,872	2,095,376	1,278,950	4,455,089
180	1.16.180	alt.	3	678	3		
180	1 H: 180	21	3	678	3	3	
,	**5	2/-	3	4,388	37		2
	+118	\$6	3	988	2,457	>	5
D.	1,739	4/670 -	73	1,412	4,002	1,231	207
3.	1,541. 65	4,194	946	1,600	4,002	1,281	207

#### LA SORTIE PAR CLASSE DE MARCHANDISES.

585,402

674,806 17 594,257 990,039

725,087

985,656

1939,063.10

794,594

	MATIERES	APPRÈTÉES.			MATIÈRES	FABRIQUÉES.	
1835.	1836.	1837.	1838.	1855.	1836.	. 1837.	1858.
Valeur on francs.	Valcur en francs.	Valeur en franc					
2,985,029	2,772,164	1,615,664	2,232,108	2,677,508	2,649,970	2,042,092	2,557,25
2,011,498	2,753,616	2,495,990	1,590,270	2,214,553	2,245,433	2,379,432	2,366,00
9,599	16,838	2,008	13,602	21,072	29,430	42,764	51,89
5,214	12,721	11,018	14,866	15,632	33,562	43,614	47,86
22,988	11,523	11,146	3,234	4,503,439	3,943,842	1,142,406	891,27
42,424	13,663	12,996	2,134	4,677,807	4,016,909	1,070,795	903.84
	29	19	10	46,676	28,955	560	6,96
36		*	*	16,676	28,955	560	6,96
							22

15,207,712

13,165,247

19,638,969

18.587,220

17,078,596

17,987,168

54,227,016

55,265,507

#### DECHETS DE FABRICATION, DE COMBUSTION ET DE VÉGÉTATION.

													1835. Valeur en francs.	1836. Valeur en francs.	1837. Valeur en francs.	1838. Valeur en francs.
b.												(Entrée.	b		99	D
Dour		•	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	Sortie.	*			>
01												(Entrée.	b	b	>	,
Gand	•	•	٠	•	*	*	٠	٠	•	٠	٠	Sortie.			2	2
* 17												(Entrée.	>	127	75	238
Liége	•	٠	٠	٠	*	•	•	٠	•	•	٠	(Sortic.	>	127	75	238
												(Entrée.	в	,	,	,
Louvain	•		٠	٠			•		٠	٠	٠	(Sortic.	п		9	
												Entrée.	,			9
Malines	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠		Sortie.	10	2	2	>
												(Entrée.	,	a		39
Mons		٠	*	*		٠	٠	•		•	,	Sortie.			3	
		1 -										(Entrée.	,	ь	2	>
Nicuport	•	٠	٠		٠	٠	٠	٠	*	*	٠	Sortie.			86	2
												(Entrée.	550	10	500	9
Ostende	•	•	٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠	Sortie.	20	550	500	2
D 1												(Entrée.		3	>	,
Ruremonde	٠	٠	٠	٠		*	٠	٠	٠	٠	٠	Sortie.	10	2	ъ	
ren .												(Entrée.	. ,	10	,	¥
Tournay	•	٠	٠	٠		٠	•			٠	*	Sortie.	D	3	b	,
57 1												(Entrée.	3	a		
Venioo	٠	٠		٠	٠	•	٠,		٠	٠	•	Sortie.	ъ	*		0
									211			(Entrée.	44,954	25,278	176,362	153,598
									To	tat	ıx.	Sortic.	29,144	26,089	161,426	160,605

#### . COMMERCE. -- ENTREPOTS.

### MATIÈRES APPRÈTÉES.

## MATIÈRES FABRIQUÉES.

1833.	1836.	1837,	1838.	1833.	1856.	1837.	1838.
Valeur	Valcur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
en francs.							
,	39		3			D	
3		>	>				9
	313	543	265	227,268	110,150	327,893	151,899
3	315		265	232,201	103,471	332,470	142,829
15,696	16,456	26,165	1,225	333,941	552,469	583,725	616,034
15,696	16,441	26,122	1,225	371,528	317,738	507,324	577,392
	20	73,912	,	22,000	6,030	750	420
,	,	73,912		22,834	6,030	750	420
	Þ						
		3	,	3	,		
	280	1,457	n	585,866	454,106	311,243	323,337
	280	1,387	70	386,161	453,039	311,919	322,357
	417	10		18,282	3,136	170	,
	378	417	3	21,170	6,108	674	3
966,624	571,024	569,134	368,932	248,143	367,213	274,108	612,562
1,171,896	590,544	537,366	405,989	248,564	550,851	267,211	594,022
1,212	20		9	1,169		10	9
1,212	20		>	530	839		
655	11,042	1,531	1,155	341,722	222,966	140,163	300,429
653	11,042	1,250	1,155	440,903	231,030	146,382	313,543
6	372	5,192		14,953	18,946	13,448	29,424
	372	5,192	20	9,662	24,028	11,268	18,129
4,001,805	3,400,431	2,306,752	2,620,521	9,012,039	8,387,213	4,879,326	5,341,475
3,248,595	3,399,372	3,165,650	2,013,974	8,861,018	8,035,995	5,072,366	5,293,069

#### TABLEAU COMPARATIF

De tous les Objets et des Sommes dont se composait le Commerce extérieur de la Belgique, en 1836, 1837 et 1838 (1).

- 1. IMPORTATIONS (COMMERCE GÉNÉRAL ET SPÉCIAL).
- 2. EXPORTATIONS (COMMERCE GÉNÉRAL ET SPÉCIAL).

Les objets sont classés par ordre alphabétique sous chacune des divisions suivantes :

Animanx.

Substances animales.

Substances végétales.

Substances minérales.

Tissus de toute espèce.

Produits divers.

Denrées coloniales

Numéraire (pour mémoire).

Nota. Ainsi que nous le disons dans la préface, le lecteur peu familiarisé avec l'ordre systématique, fera bien de consulter la table alphabétique placée à la fin de l'ouvrage, à laquelle nous recommandons de recourir pour toute espèce de recherche, de commerce ou autre.

<sup>(</sup>i) Le tableau comparatif des deux années antérieures, 1854 et 1835 (Commerce général), est donné dans notre première édition, pag. 172-236.

		UNITÉS	TARIF DES D	OUANES.
DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.		des	Unités des desits	Droits d'entrée en principal (1)
		MARCHANDISE	S. Greins	
ANIMAUX.				Fr. C.
ABEILLES (ruches à miel renfermant des essaims d')		la pièce.	la pièce.	» 10 66
Anes.		par tête.	par téte.	4 24 00
BESTIAUX, taurcaux, bœufs ct vaches.		id.	id.	21 20 00
Id. génisses.		id.	id.	10 60 60
Id. veaux d'un an.	٠.	id.	id.	10 60 00
Id. veaux de moins d'un an.	٠.	id.	íd.	
Id. cochons.		id.	id.	5 30 0
Id, moutons.		id.	id.	3 18 0
Id. agneaux.				1 27 2
CHEVAUX.		id.	id.	r 63 6
tal months of		id.	id.	19 79 0
Manage (a) and cheese les delits de larey.	٠.	id.	id.	4 54 0
		id.	id.	8 48 0
Poissons de mer, frais, fins, tels que turbots, barbues, cabillauds, soles, écle merlans, éperlans, elbots et tous autres poissons de mer frais fins. Id. de mer frais communs, tels que raies, flottes, nilos, estrecons et		le kilog.	les 100 kilog.	15 90 0
<ul> <li>Id. de mer frais communs, tels que raies, flottes, plies, esturgeons et autres poissons de mer frais communs.</li> </ul>	tous	id.	id.	7 93 0
Id. morues et harengs en saumurc ou au sel sec		id.	le tonneau (150 à 160 kilog.)	12 79 0
Id harengs-saurets, fumés ou séchés, harengs frais, braillés et plies séché	Sac	la pièce.	les 1,000 pièces.	7 98 0
Id. saumons et autres poissons d'eau douce et anchois sees, frais, sal fumés ou séchés.				
Id. stockfisch.		le kilog.	les too kilog.	6 36 0
Id. huitres.		id.	id.	3 31 8
73			la val. par 100 fr.	
		id.	id.	8 00 0
Id. moules provenant de la pêche nationale	٠	le kilog.	в .	libre.
SUBSTANCES ANIMALES.				
BALEINES (fanons de) provenant de la péche nationale		la valcur.		libre.
<ol> <li>id. non provenant de la pêche nationale et les fanous cou</li> </ol>	pés.	id.	la val. par 100 fr	. 6 00 0
BEURRE, frais, salé ou fondu.		le kilog.	les too kilog.	6 36 0
Id. rance		la valeur.	la val. par 400 fr	. 4 00 0
CANTHARIDES		le kilog.	les 100 kilog.	14 84 0
CASTOREUM		id.	le kilog.	1 27 2
CAURIS OU CORIS		la valeur.	la val. par 100 fr	. 3 00 0
CAVIAR.		le litre.	l'hectolitre.	2 12 0
CHANDELLES de suif, et celles dites de composition		le kilog.	les 100 kilog.	28 62 D
Id. bougies		id.	id.	84 80 0
ire, brute.		id.	id.	2 12 0
Id. blanchie		id.	id.	12 72 0
Id. à cacheter.		la valeur.	la val. par 100 fr	
COCHENILLE		le kilog.	le kilog.	0 21 2
Colle de poisson.		id.	les 100 kilog.	21 20 9
nones de poisson		iu.	.co too kilog.	41 40 01

<sup>(</sup>i) Aux droits en principal il faut ajouter 15 centimes additionnels, plus 44 centimes en 1856 et 1857 et 10 centimes en 1858 pour le timbre de l'acquit de paiement des droits, mais seulement pour les quittances excédant 10 francs en principal et additionnels réunis.

## MARCHANDISES ENTRÉES (COMMERCE GÉNÉRAL).

# MARCHANDISES MISES EN CONSOMNATION (COMMERCE SPÉCIAL).

18	36.	18	37.	18	358.	18	336.	18	37.	1	838.
Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités	Valeurs Fr.	Quantites	Valeurs. Fr.	Quantités	Valeurs.	Quantités.	Valence Fr.	Quantités	Valents Fr.
5,735	59,760	5,535	56,528	2,407	38,512	3,755	59,760	3,533	56,828	2,407	38,512
6	300	3	150	9	450	6	500	2	450	9	450
8,681	1,730,200	8,346	4,669,200	8,955	1,791,000	8,681	4,756,200	8,229	1,645,800	8,882	1,776,400
6,472	208,660	6,469	523,450	8,165	408,250	6,172	308,600	0,469	323,450	8,165	408,250
7	280	419	16,760	1,029	41,160	7	280	419	19,760	1,629	41,466
1,478	54,730	743	26,005	811	28,583	4,478	81,730	745	26,003	811	28,385
538	16,140	784	25,520	1,249	37,470	538	16,140	784	25,590	4,249	37,470
8,584	145,877	14,134	240,278	21,187	360,179	4,660	79,220	5,890	100,130	10,893	185,181
3,040	24,080	1,018	12,920	4,029	32,232	2,978	25,821	1,613	12,920	5,980	31,840
2,750	990,000	5,722	4,539,920	4,251	1,530,560	2,082	749,520	2,565	922,680	3,471	1,141,560
546	61,920	B16	61,920	788	88,200	438	52,560	516	61,920	758	88,200
7	2,100	9	2,700	14	4,200	7	2,100	9	2,700	14	4,200
22,544	11,270	12,786	6,393	17,847	8,923	22,544	11,270	12,786	6,393	17,817	8,923
63,934	19,780	\$4,572	13,372	46,012	14,074	65,934	19,760	41,572	13,572	46,811	44,014
,062,634	212,527	4,123,353	224,674	1,430,946	286,189	4,074,880	211,977	1,115,955	225,187	1,527,149	265,428
,510,004	150,200	8,536,678	670,734	6,146,263	122,325	7,540,001	150,200	8,486,676	169,734	0,005.109	121,868
177,341	177,844	136,170	136,176	129,893	129,893	118,559	118,550	102,694	102,604	02,684	92,144
254,999	343,750	1,921,025	480,266	1,787,299	446,825	1,256,689	314,168	1,916,525	479,431	1,731,634	433,639
3	84,344	10	88,814	ъ	94,489	¥	84,314		88,814	20	94,499
3	9,402	3	0,884	10	8,945	3	9,402	20	6,884	3	8,943
ь		*	3	3	>	b		39	26	,	
,	3	,		9	,	,	3	ъ	,	*	
9	61,660	2	96,897		103,965		61,537	,	96,132	,	9
244,862	510,974	95,253	118,434	549,979	444,473	137,682	301,856	39,525	100,994	-	80,955
3	7,182	b	32,768		46,728	b	13,480	10/222	908	321,163	407,877
285	3,420	684	7,848	733	8,796	285	5,420	651	7,818		49,988
48	5,280	. 9	996	61	6,710	48	5,280	9	999	753	8,796
В	2	3	В	3	3		3		939	28	3,680
54	188	04	122	12,469	24,938	5.5	108	· vi	122	3	3
3,955	3,955	265	265	1,574	1,574	555	855	108	755	12,369	24,738
1,493	7,460	863	4,545	4,464	7,320	1.453	7,165	820 102	4,450	219	319
50,677	145,445	59,310	170,226	62,520	179,432	40,037	114,905	57,492	161,151	1,150	5,750
1,125	3,794	2,283	7,557	8,479	44,515	1,125	3,721	2,489	7,246	62,520	179,132
10	3,684	9	2,975	8	5,732	2	2,200	2,103	1 934	2,469	11,482
4,088	98,112	5,384	134,016	9,872	236,928	2,669	64,656	3,484		«	4,734
4,076	140,550	5,460	196,560	9,529	343,044	3,755			107,616	6,111	120,864
13,511	18,915	17,851	24,991	15,044	21,062	13,203	155,480	5,137 14,632	181,932	6,189	222,803

		٠.,	UNITÉS	TABLE DES DO	JANES.
	DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.		des	Unités	Droits d'entrée
			MARCHANDISES.		n principal.
					Fr. C.
COQUILLAGES.			la valcur.	la val. par 100 fr.	1 00 00
CORALL brut (	tel qu'il est trouvé par les pêcheurs)		id.	id.	1 00 00
	(taillé en grains ou en ayant reçu la forme)		id.	id.	\$ 00 00
CORNE DE CERE			le kilog.	les 100 kilog.	× 42 40
	its de cornes de bœufs, de vaches, de moutons, de chèvres,	ete.	la valeur.	la val. par 100 fr.	4 00 00
Id.	id. de cerfs, de chevreuils, de rennes et autres semblal		id.	id.	4 00 00
CHIRS ET PEAU	x. Cuirs verts et salés.		le kilog.	les 100 kilog.	3 78 41
Id.	Cuirs secs.		id.	id.	≥ 55 00
Id.	id. tannés		id.	id.	31 80 00
Id.	Peaux de bufiles et d'élans, non apprêtées		la valent.	la val. par 100 fr.	1 00 00
Id.	id. de cerfs, de chevreuils, de boucs, de chèvres, d'agne	aux,			
***	de veaux et de chiens, non apprêtées		id.	id.	1 08 66
Id.	id. de moutons, non apprétées		id.	id.	4 00 00
id.	id. id. apprétées		le kilog.	les 100 kilog.	84 80 00
Id.	de toutes espèces, apprétés, corroyés, passés en chamois	, en			
	mégie, corduan et autres, avec ou sans le poil, et non spéc	iale-			
	ment dénommés.		id.	id.	21 89 00
Id.	de roussi, dits de Russic.		la valeur.	la val. par 100 fr.	6 00 00
Id.	Peaux de lièvres, de lapins et de castors non apprêtées		id.	id.	» to oo
ld.	id. id apprêtées		le kilog.	les too kilog.	31 80 00
Id,	id. de chiens de mer et autres semblables, provenant ou	non	la valcur.	lawal manusa for	
	de la pêche nationale, non apprétées			laval, par 100 fr.	
Id.	id. de chiens de mer et autres semblables apprétées		le kilog.	les 100 kilog.	21 80 00
ld.	(rognures de).			la val. par 100 fr.	B 50 00
1d.	(ouvrages de), de sellerie, de cordonnerie, de malleter tontes autres espèces d'ouvrages de enir non spécialement dé	nom.			
	més, comme aussi les euirs dorés		id.	id.	6 00 00
DENTS d'éléph			le kilog.	les roo kilog.	10 60 00
	val, provenant de la pêche nationale		la valeur.	3	libre.
Id. id.	non provenant de la pêche nationale		id.	la val. par 100 fr	6 00 00
	ortue, brutes.		. id.	id.	4 00 00
	id. ouvrées		id.	id.	6 00 00
	compris les cendres de foyers.		iđ.	3	libre.
	•		id.	id.	4 00 00
	304fcc			4	(12 69 00
Fit de laine,	écru et non teint.	٠	. le kilog.	les 100 kilog.	45 60 00
	58 a f		2.3	*1	(46 93 60
Id. id.	teint, tors teint ou no 'eint		id.	id	(60 00 00)
Id. de poil de	chèvre d'Angora, écr		. id.	id.	4 21 00
ld. ic			id.	id.	23 11 00
FROMAGES de	toute espèce.		id.	id.	10 60 00
	gras, suifs et pannes de cochons (saindoux)		id.	id.	4 69 60
	son, de baleine et de chien marin, par navires de la pêche natio	nale			
y comp	oris ceux du détroit de Davis		le litre.	,	libre.
nations			id.	l'hectolitre.	2 12 00
Id. de foie			id.	id.	n 63 08
Hydromel, en			id.	id.	10 60 00
Id. er	a bouteilles de 116 on plus an baril:		la pièce.	les 100 pièces.	16 96 09
	te espèce et sans distinction d'origine.		la valeur.	3	libre.
LAINES UE TOU	ine, provenant de la pêche nationale.		le litre.		libre.
LARD DE BALE	me, provinging of in factor management			-	,,,,,,,,

MARCHANDISES ENTRÉES

_		_	GÉNÉRAL).	_	_	-		_	CE SPÉCIAL)		
18	836.	18	337.	18	38.	18	336.	1	837.	1	838.
Quantités.	Valeurs. Fre	Quantités.	Fr.	Quantités.	Fr.	Quantités	Fr.		Fr.		Fr.
>	25,997	3	28,833	3	27,119	3	21,757	3	28,823	ъ	27,007
	3		3		b		>		10	10	2
3	3			,	3,846			,	3	10	,
2,726	1,008	3,113	2,170	2,320	1,028	2,726	1,908	3,143	2,479	2,326	4,628
>	CB,062		68,704	2	27,509	3	92,359	n	58,479	10	38,080
3	6,447		515	,	4,400	3	8,397	,	249		4,400
347,874	590,372	1,469,865	1,833,646	1,782,836	2,032,433	432,944	151,322	\$89,902	445,690	572,448	652,556
2,994,131	5,838,556	8,012,299	3,873,983	2,779,228	8,419,489	876,019	1,708,237	1,202,502	2,344,879	1,218,751	2,376,568
10,858	21,966	10,151	23,354	32,325	71,348	2,555	5,876	2,660	6,578 24,753	9,197	12,060
	25,240		10,703		50,010		10,700	•	21,730		12,000
>	106,466	29	128,062		407,764	,	404,854	2	412,685		80,374
	66,747		61,480	3	40,386		43,774	16	61,480		46,030
9,837	43,283	9,458	41,618	12,874	56,646	9,818	43,186	7,441	38,740	41,327	49,859
65,884	397,008	62,784	313,920	77,636	388,180	63,012	843,060	61,003	305,015	75,413	377,068
20	252	D	26	36	,	y	523		26	20	
>	168,619	19	474,977		87,089	>	440,345	ъ	168,792		85,674
417	2,698	20	202	488	3,371	397	2,759	29	803	160	3,239
>	0,720	n	1,324	3	657		3,720	p	4,524	<b>b</b>	687
325	2,600	265	2,420	290	2,320	592	1/2 1,740	265	2,120	240	1,920
•	89,489	ю	173,716	,	192,717	30	104,169	85	87,521	9	98,687
	261,651		347,581	,	530,386	20	255,045		323,063	•	328,796
11,401	93,488	4,613	22,907	7,322	60,010	1,387	35,973	968	7,913	4,430	9,430
sh .	10		10	3	10	2	p		25	*	19
	in		7,000	ø	10	10		10	<b>34</b>	30	19
3	29,990		98,150		6,695	D	2,840		2,850	2	24,593
D	2,000		10	10	25			*	2,060	20	20
39	17,583	10	23,642	ъ	28,876	19	17,383	3	23,392		28,876
n	36,337	ъ	37,932	3	45,177	9	36,337		34,168	30	36,099
43,410	560,508	88,246	757,198	39,307	512,161	43,146	560,508	58,246	767,198	38,462	800,000
61,476	922,140	49,184	757,460	82,477	1,257,158	60,573	908,598	48,957	734,585	62,462	1,232,430
4	40	53	550	D		3,637	36,370	7	70	B	ъ
773	8,889	444	1,021	285	3,277	313	5,599	8-61	1,621	273	5,139
974,548	682,044	4,039,897	797,028	4,415,031	801,538	950,857	665,621	4,007.749	705,124	1,085,110	758,177
97,169	97,169	205,788	205,788	112,313	112,313	99,663	99,603	197,599	197,599	110,727	110,737
815	450		0		10	915	150			b	
1,025,326	1,137,728	1,500,728	1,050,510	3,198,824	2,239,177	1,535,781	955,048	1,116,627	781,639	2,186,125	1,530,288
295,057	277,354	305,054	286,751	418,359	390,457	292,757	275,102	503,734	285,510	401,658	377,568
784	233	4,153	346	983	295	784	235	1,153	216	983	293
20	>	2	4	19	10	>	3	2	4	19	40
3	23,543,457		21,140,408	6,787,294	27,149,164	3	22,433,099	3	17,445,720	3,435,485	12,553,960
3				10	20	3		3			

												UNITÉS	TARIF DES DOU	ANE	:8.
	DESIGNATION DES	MARCH	ANDIS	ES.								des	Unités	Dre	
											M.A	RCHANDISES.		d'en pris	
														Fr.	C.
ARD DE BALEIS	E, non provenant de la 1	oĉche nati	onale									le litre.	l'hectolitre.	2	12
1EL												le kilog.	les 100 kilog.	2	12
usg		,										le kilog.	le kilog.	10	60
ACRE DE PERL	ε, brutc							٠				la valeur.	la val. par 100 fr.	. 4	00
Id.	ouvrée											id.	id.	8	00
SUFS												id.	id.	2	ĐĐ
REILLONS OU C	RILLONS											id.	· id.	ŋ	50
	le vaches et d'autres anim gélatine; rognures de bou							en.	nen	it e	u *	le kilog.	les 1,000 kilog.		90
. Pieds de n	noutons											id.	id.	,	20
	non apprêtées				•	•	•	•	•	•	•	la valeur.	la val. par 100 fr.		00
	apprétées					•	•	•	•	•	•	id.	id.		90
unes à écrir					٠	•	•	•	•	٠	•	la pièce.	les 1,000 pièces.		11
Id. id.	apprétées			•	•	٠	•	•	•	٠	•	id.	id.		61
	et autres à l'exception des		ot may	anh.		•	•	•	•	•	•	le kilog.	les 100 kilog.		2
	s, de vaches, de boues et			iacii	0.004	٠	•	٠	•	•		la valeur.	la val. par 100 fr.		04
	s et de lapins		o		•	•	•	•	•	•		le kilog.	les 100 kilog.	16	
	de pores (sans distinction				. *	*	•	•	•	•	•	id.	id.		2
	autre espèce	<i>)</i>	, .	• •	•	•		•	•	•		id.	id.		41
nes écrues.				• • •		•	•	•	•	•		id.	iď.	-	-
	(de)						*	•	•	•	*	la valcur.			2
d. (déchet					•	•	•	•	•	*		le kilog.	la val. par 100 fr.		5
	pour les manufactures.					•	•	•		•		id.	les too kilog.	42	
	ou fleuret				•		•	•	•	*	•	id.	id.	34	
	p salés de toute espèce, e	n tonnoon			•	•	•	٠	•	•		id.	id.	84	
Id.		i tonnead			•	•	•	•	•	•		id.	id.	46	
ld.	côtes de bœuf fumées.				*	•	•	•	•	•	•	id.	id.	25	
ld.	cimiers de bœuf fumés.					•		•	•	•	٠	id.	ià.		9
Id.	flèches de lard, sans les			00 4	anil	00.0	4 01	· ice		•	•	id.	id.		
ld.	saucissons, viandes et										- 1	ıu.	ıa.	12	7
Id.	dénommés.		· ·	espe			sp.	·	are:	·	nt	id.	îd.	51	8
	SUBSTANCE	s veget	ALES												
GARIC												id.	id.	3	1
LOËS						2						id.	id.	2	1
MANDES, dér	obées											id.	id.	3	5 1
Id. en	coques									4		id.	id.	9	8 4
NIS (étoilé).												id.	id.	2	2 1
RERES ET PL	ANTES (vivants)											la valeur.	la val. par 100 fr	. 1	2 (
VELANEDES.									٠	٠		le kilog.	les 100 kilog.	νp	. 4
AIES OU GRAS	nes de genièvre			٠							4	id.	id.	1	1 (
Id. jaunes.												id.	id.	2	3 4
Id. de laur	ier											id.	id.	1	1 1
ENJOIN												id.	id.		6 :
lère, en cer	cles								٠			le litre.	Thectolitre.	-19	2 :
Id. en bo	uteilles de 116 ou plus au	baril	٠									la pièce.	les 100 pièces.	2	2 9
ld. en eri	iches à cau de Seltz											id.	id.	24	1 8
	espèce, propre à la const														

1,495

55,552 2,776,600 19,183 2,458,250

	N	(commerce				MA	RCHAND	ISES MISES (COMMERCE			ON
183	56.	182	57.	18	38.	183	56.	18	37.	183	58.
Quantités.	Valent Fr.	rs. Quantités.	Valeurs Fr.	. Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs Fr.	Quantités.	Valeur Fr.	. Quantités.	Valeurs Fr.
200	260	39		1	1)	200	200		3		>
87,006	75,3G6 0 2,870		260,631 31,850	556,205	295,860	90,751	79,844 10 1,820	203,013	260,651	203,881	258,61
9	31,865	3	20,148	3	14,047	10	22,165	3	5,145		3,61
3	3	9	4,696	.0		-9		0 .	1,696	3	*3
10	8,750		10,743	3	13,818		8,750		10,743		19,343
	750	>	2,004	10	4,413	3	730		694	D	1,858
121,252	9,949	75,044	8,012	73,497	6,010	194,252	9,810	54,800	4,383	4,897	394
9	3		3	9,652	314	p.	29	,		1,602	135
	106,853	0	72,601	3	82,086		43,048	9	50,301	b	74,256
3	432,987	3	118,277	n	181,630	9	430,517		114,880		172,108
38,736,444	387,361	28,353,800	285,558	31,234,785	312,348	19,890,500	198,905	18,755,300	,	19,796,388	197,694
418,275	8,368	413,795	8,314	862,447	17,243	194,475	3,883	265,175	5,393	295,447	8,709
23,046	415,230	29,101	445,505	29,652	145,260	49,719	98,595	29,101	1.15,503	28,940	145,700
10	99,920	20	169,513	10	456,221		82,093		115,918	20,040	157,251
4,584	11,088	4,449	30,933	3,224	22,568	1,463	10,244	3,740	26,180	3,343	25,115
34,773	458,865	48,345	241,723	52,476	262,380	55,198	165,990	48,319	241,503	51,755	938,775
62,825	125,650	106,911	213,822	220,669	141,338	64,202	128,101	75,893	151,786	93,308	190,616
13,013	780,780	18,973	958,380	13,754	824,010	7,833	170,100	41,462	867,720	12,851	774,240
0	4,380		19	v	100	6	1,380		b	2	100
191	47,490	432	38,880	622	58,770	101	17,190	452	38,880	623	58,770
53	3,710	432	9,240	80	5,600	5-3	3,710	152	9,340	80	5,600
9,380 1/2	261,853	9,467	271,370	5,129	541,190	2,307	255,770	2,434	267,410	2,882	317,020
24,924	21,921	33,527	33,527	34,484	31,181	1,793	4,793	1,164	1,164	566	566
7,735	15,470	8,044	16,088	10,646	21,232	6,444	12,888	7,799	15,584	9,640	19,280
160	100	61	64	172	172	160	460	61	64	157	437
81	84	188	188	245	845	81	51	188	186	71	71
130	193	226	803	442	213	130	498	536	804	142	213
2,562	2,562	2,739	2,750	4,541	4,541	2,330	2,336	2,573	2,575	5,995	5,998
114	256	82	181	4	9	114	256	82			
6,014	0,044	4,766	4,766	4,268	1,268	4,178	4,473	4,076	4,076	4	9
116,489	187,547	,	175,076	67,463	108,132	106,257	474,074	108,743	175,076	2,721	2,721
99,240	147,868		100,085	52,402	48,279	81,926	122,078	65,080	96,969	56,282 32,358	106,714
6,685	10,044	12,023	28,855	481	4,169	1,333	3,684	6,706	16,095	31,358	48,915
10	47,808		38,852		15,000	3	46,786	5	37,825	.° 31	24
4,138	340	1.953	556	7,767	2,330	1,138	540				41,431
31,770	7,943	75,085	18,771	136,072	34,018	51,505	7,876	1,955	586	7,767	2,530
910	455	1,602	801	753	376	4,381	690	74,043	18,662	125,521	51,381
1,774	976	5,188	2,850	51,664	3,115	1,775	976	1,602	861	739	369
1,350	8,375	b	3	1,239	3,097	1,287	3,248	5,482	2,859	5,664	3,118
7,256	868	16,254	1,950	21,835	2,622	8,356	1,003	45.000		963	2,107
639	224	188	6.8	4.580	537	650	1,003	15,291	1,855	19,356	2,346

19,105 2,455,250

55,571 1,674,550

55,574 4,678,550 55,532 2,776,600

6.8 4,580

		UNITÉS	TARIF DES D	OUANES.
	DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unites	Droits
	1 4	MARCHANDISES.	dioits.	en principal,
Rose	importé en détail ou par cargaison încomplète ou arrivant d'ailleurs comme suit :			Fi, C,
Id.	merrain à panneaux, les pièces de rebut non exceptées (long environ de			
	3 aunes, 2 palmes à 4 aunes).	la pièce.	les 100 pièces.	45 90 90
Id.	id. à futailles, longues, dites pipes, les pièces de rebut non exceptées (long environ de 2 aunes, 8 palmes et au-dessus).	id.	id.	8 46 00
Id.	id. à futailles ordinaires, les pièces de rebut non exceptées (long environ de 2 aunes et au-dessus) et merrain à demi-futaille (long environ de 1 aune, 6 palmes et au-dessus).	id.	íd.	2 12 0
Id.	mâts et espars.	la valeur.	la val. par 100	fr. 1 00 00
Id.	râmes.	id.	id.	3 00 00
Id.	(toute autre espèce de) non scié.	id.	id.	9 50 0
Id.	pour caisses à suere candi.	id.	id.	4 00 0
Id.	planches, solives, poutres, madriers et toute autre espèce de bois seié,	id.	id.	6 00 0
ld.	entièrement coupé ou non	id.	iđ.	6 00 0
	osier en bottes, houssines et verges	id.	id.	
1d.	de chauffage.	ıu.	10.	6 00 8
ıu.	feuillard préparé en tout ou en partie en cerceaux, échalats, gaules, per- ches, et tous autres plants de bois feuillard de toute espèce.	id.	id.	6 00 0
Id.	saules propres à être travaillés en cerceaux.	id.	id.	6 00 6
	cercles et cerceaux de saule	id.	id.	6 00 a
Id.	id. d'osier rouge (longs de 22 palmes à 26 palmes 7 pouces).	id.	id.	6 00 0
Id.	id. de toutes autres espèces (longs de 22 palmes à 26 palmes			
	7 pouces)	id.	id.	8 00 0
Id.	douves préparées pour barils à harengs	id.	id.	6 00 0
Id.	id. de toutes autres espèces.	id.	id.	6 80 00
Id.	balais de bouleau.	id.	id.	0 66 66
Id.	d'ébénisterie, comme bois d'acajou, de noyer, de cèdre, de buis et autres semblables.	id.	íd.	2 00 0
Id.	de noyer pour crosses de fusils	id.		libre.
Id.	de teinture, non moulu : brésillet, bois de Gaïac et de Sappan	le kilog:	les 100 kilog.	4 21 2
ld.	id. de caliatour, de campêche, fustet, hois jaune, de Cham, de		0	
ıu.	Santal (rouge ou jaune) et petit bois dit stockfisch	' 'id.	íd.	- 0 42 4
ld.	id. de Fernambouc	← id.	id.	- 4 21 0
1d.	id. de S'-Martin ou de S'e-Marthe	ið.	id.	4 70 8 8 8
Id.	id. de toutes autres espèces	id.	id.	2 42 0
Id.	id. moulu	id.		prohibé
Id.	pour la médecine, bois de Quassi	id.	id.	n 84 8
Id.	id. de Sassafras.	` id.	íd.	3 42 4
Id.	id. de réglisse de Bayonne	id.	id.,	8 60 00
Id.	id. id. d'Espagne	`id-	id.	» 40 O
-		la valeur.	la val par-100	fr. 6 00 0
De-	, (ouvrages de), ssons distillées ou fortes, y compris le rhum, l'arac et les liqueurs, en cercles.	le litre.	l'hectolitre.	2 (2 0
	ld. id. on boutcilles de 116 ou plus au baril	la pièce.	les 100 pièces	. 8 48 0
	Id. liqueurs de Hollande, en cercles	le litre.	l'hoctolitre.	2 12 0
	ld. id. en bouteilles de 116 ou plus au baril	la pièco.	les 100 pièces	. 8 48 9
	No.	le litre.	l'hectolitre.	
	ld. de grains, en cercles	la pièce.	les 100 pièces	. 40 60 0
	Id. genièvre de Hollande, en cercles.	le litre.	l'hectolitre.	2 12 0
	Id. liquides alcooliques quelconques non soumis aux accises, contenant en melange ou en solution des substances qui en altèrent le degré, tels que			
	les sirops, les gommes, les vernis, etc.	id.	le litre.	10 36 M

#### COMMERCE. - SUITE DES IMPORTATIONS.

MARCHANDISES ENTREES ALZIOTHI WATER SECONMERCE GÉNÉRAL).

38,698

32,015

132,323

2,624

39,697

13,120

12,541

## MARCHANDISES MISES EN CONSOMMATION

8,084

26,810

terr to a

tit and true off

13,890

- 21 Fast

·1 -12,608

1,146

13,010

(COMMERCE SPÉCIAL). 117 -701 1857. 1838. 1836. 1837. 1838. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités. Valeurs. Valeurs: 1 Quantités: "Yaleupa. Quantités. Valeurs. Quantités. Fr. Fi. Fr. Fr. Fr. Fr. 1,485 78 1,483 908 K49 474 908 497 3,090 3,657 1.157 1,028 308 3,857 1,157 4,028 208 890 477 1 5,284 8,856 31,663 6,233 20,566 9,617 31,665 0.333 23,426 38,100 9.897 45,523 18,523 14,321 16,346 14,591 . 16,346 . . 864 411 D 1,064 411 . \$47,249 117,935 347,529 110,628 244,424 40 40 805 400 978.364 336,417 474.842 278,665 263,924 . Þ 28,781 86,555 1,726 28,814 80,335 1,726 38,913 41,393 42,272 38,913 41,393 42,272 82,949 07,412 82,949 67,412 174,032 174,022 9.7 9.8 75 . 3 . \*08 52.233 833 50,762 52,300 28.112 770 69 770 62 29,782 4,763 29,782 4,765 1,580 4,590 . 32,081 23,694 8,366 35,053 8.787 44.266 1,080 9,460 1,080 2,460 387,332 300,083 500,693 b 323,934 391,917 368,716 2 2, 60,967 60,909 54,701 54,701 'n 28,491 , . .. 28,191 486,833 43,905 33,220 \$18,176 c ,163,610,011 ,1 84,810 109,683 54,641 91,524 45,762 87,809 66.440 4,339,643 1,241,430 2,395,070 1,637,218 204,698 1,270,881 228,758 1,299,957 233,992 1,440,782 205.344 434.413 11 84,652 59,498 148,745 20.400 2,601 6,502 41,808 104,520 to 1294630 7A.OFB 13,861 50.250 2,050 8,651 288 115 3,460 3,088 1,236 3 1/7/528 1,826 trt 730 48,804 49,522 67,209 23,524 86,027 30,199 141 1820,800 220,435 46,950 16,433 325,438 443,552 260,996 93,449 erlied of 14,039 228 The said 2,673 ning 686 688 400 -75 75 686 686 ing, ims 45 1,279 384 180 48 1,279 204 4350 684 204 de S. \$3,000 10,800 27,405 16,443 115,294 87,647 33,000 19,800 27,495 36,084 43,287 09,127 108,092 43,237 68,632 27,453 · 9003 3 0:4544590 to / 1210 111-1 465,625 190,189 131,330 162,835 178,091 318,303 \* 101,448-4 278,763 . ; -1467,288 299,371 378,760 227,256 288,547 173,128 189,782 9 98K,748 179,622 " f' 6,240 - 1,19,360 - 11 B a pig D , 5,509 8,264 Þ Þ 13 5,080 in f 871 B1 . 4,800 874 1 523 4,349 2,600 1,800 1,080 523 4,349 2,609 3 2 C. 1661 " · · · · B44 Þ 664 544 a.tl 547 1,158 1,326 1,158 547 72 1,400 438 L/s . 85 - 1 mig #29 - " 88 29 3 2 93140,609 : 1 499,747 3,762

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UNITÉS	TARIF DES DO	UANES.
DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités	Droits
New .		drosts, 'c	d'untrec n principel.
	MARCHANDISES.	dreits, c	
Brai see.	1. 1.21	Lancia Milan	Fr. C.
GARDAMOME.	le kilog.	les 100 kilog.	n 81 86
CARTHAME OU SAFRANUM.	id.	id.	10 60 00
CASCARILLA	id.	îd.	3 18 00
CASSIA FISTULA.	id.	id.	1 27 20
CHANVRE, en masse.	id.	id.	1 00 00
ld. peigné.	id.	id.	1 37 86
CHARBONS de bois	id.	id.	6 36 00
	la valcur.	la val. par 100 fr.	* 50 00
Chicorée (racines de).	le kilog.	les 100 kilog.	(2 00 00 (0 11 0)
Id. brûlée, préparée ou moulue	id.	id.	(\$ 23 00 (5 00 00
Cidre, en cereles.	le litre.	l'hectolitre.	45 90 00
ld. en bouteilles de 116 ou plus au baril	la pièce.	les 100 pièces.	22 26 00
Id. en cruches à cau de Seltz	id.	id.	31 80 00
COLOQUINTE	le kilog.	les 100 kilog.	1 24 00
Coton en laine.	id.	id.	4 69 60
CUMIN	id.	id.	4 06 00
Curcuma, non moulu.	id.	id.	2 12 80
Id. moulu	id.	id.	3 18 00
DATTES	id.	id.	» 53 00
Econces à faire tan, non moulues	id.	les 1,000 kilog.	» 57 24
Id. id. moulues	la valeur.	la val. par 100 fr.	6 00 0
Id. de citrons et d'oranges, fraîches ou séchées	le kilog.	les 100 kilog.	n 84 80
Id. id. confites	la valeur.	la val. par 100 fr.	\$ 00 00
Id. de melons, confites	le kilog.	les 100 kilog.	6 30 00
ETOUPES (rebut de chanvre et de lin)	id.	id.	* 21 20
Figues.	id.	id.	2 42 00
Fil., écru	la valeur.	la val. par 100 fr.	n 50 00
Id. à tisser.	id.	id.	4 00 00
Id. à dentelles, simple ou non tors	id.	id.	a 86 00
Id. appelé fil de France, écru ou non tors	id.	id.	libre
Id. id. blanc et tors	id.	id.	3.00 00
ld. à coudre ou à broder, et toute autre espèce de fils, non spécialement dé-			
nominés.  Id. à voiles (toute ficelle filée au rouet de corderie, excepté le fil pour la pêche	id.	id.	6 00 00
des harengs).	le kilog.	les 100 kilog.	4 21 00
Id. de carret et fil dit schyfgaren	id.	id.	10 50 50
Id. pour filets à harengs	la valeur.	la val. par 100 fr.	n 50 00
Id. de coton, non tors on non teint.	le kilog.	le 100 kilog.	84 80 00
Id. id. tors ou teint	id.	id.	100 00 00
ld. id. retors à faire tulle du Nº 140 métrique et au-dessus	id.	id	5 00 00
Foin.	id.	les 1,000 kilog.	» 53 00
FRUITS, verts et sees de toute espèce et non spécialement dénominés	la valeur.	la val. par 100 fr.	3 00 00
Id. confils à l'eau-de-vie ou au sucre.	id.	id.	3 00 00
Id. en saumure.	le litre.	l'hectolitre.	2 42 00
GARANCE (saus distinction de qualité et d'espèce).	le kilog.	les 100 kilog.	4 24 00
GAUDE:	id.	id.	1 00 00
Gommes du Sénégal, de la Barbarie et de l'Arabie.	id.	id.	9 51 18-
ld. ammoniae, assa-fætida, copale galbanum et gutte.	id.	id.	6 26 99
ra annioniae, assa-ratios, copar garranum et gutte	846.0	10%	41 761 510

MARCHANDISES ENTRÉES

	(	COMMERCE	GÉNÉRAL).		-			(COMMERC	E SPÉCIAL)		-
183	56.	18	37.	183	58.	18	36.	18	37.	18	38,
uanfiles.	Valeurs.	Quantites	Valeurs.	Quantites.	Valents.	Quantites.	Valeurs, Fr.	Quantites.	Valents Fi.	Quantites.	Valeurs,
3		9		39	19		10	16	1	3	3
	3	n	10	.0	>			n	10	30	
ь,667	17,001	4,217	8,681	9,304	27,012	3,437	10,511	3,447	10,541	9,304	27,919
857	428	34	87	8	10	557	428	54	87	8	46
977	1,417	206	386	4,508	1,880	977	1,417	266	386	1,303	1,889
135,724	\$18,579	885,017	708,058	1,302,760	4,042,208	\$10,323	272,258	865,402	692,522	1,231,519	985,21
6,470	6,470	6,012	6,612	5,868	5,868	6,092	6,092	3,377	5,377	5,821	5,821
10	2,048	9	7,697		6,022	29	2,018	>	7,537		5,799
,005,621	1,227,037	833,994	291,898	187,818	65,736	3,423,242	1,198,134	717,281	261,548	89,670	34,384
36,124	46,250	61,515	27,591	65,069	25,185	46,126	16,256	61,313	27,591	\$5,810	25,115
1,285	321	1,050	262	2,121	584	4,285	324	1,050	262	2,124	551
46	8		b	18	8	46	8	ъ		48	8
	w	3	>	20	10		20		2		,
169	1,690	424	4,240	298	2,980	169	1,690	424	4,210	298	2,980
,126,482	12,115,019	6,784,741	11,034,000	7,184,415	12,128,500	6,712,938	41,411,990	7,003,968	11,906,746	6,882,320	41,699,915
7,491	5,995	421	337	833	666	6,494	5,195	897	318	833	666
43,445	43,448	95,438	25,438	72,823	72,823	11,490	41,490	21,250	21,250	3,688	3,685
1,061	1,273	763	456	453	544	4,061	4,973	359	431	463	514
3,312	1,656	>	30	20	>	3,312	1,056	20			10
121,986	13,418	229,402	25,201	455,322	17,085	121,986	43,118	229,102	25,201	155,322	17,085
3	884	3	720		6,310	ъ	884		720	2	6,310
43,599	26,155	11,336	6,802	13,937	8,362	43,592	26,153	11,336	6,802	12,387	7,539
20		9	3	20	2	3	de	9		3	10
1,011	2,527	7,665	49,157	3,121	7,810	1,011	2,527	7,663	19,187	5,121	7,810
4,590	4,390	2,233	2,233	4,072	4,072	4,290	4,290	2,233	2,233	3,032	3,032
805,268	322,107	970,923	388,089	1,266,178	506, 171	797,618	519,017	964,698	585,879	1,231,220	193,688
9	841,337	,	1,207,552	30	1,519,589	b	218,312	20	771,943	>	1,224,994
39	154,565	я	336,871	b	483,818	0	451,368	10	271,079	atr	459,450
	9,072	,	29,441		100	3	9,072	10	19,161	x)·	100
	550	3	1,980	3	3,305		350	9	1,980	10	3,505
*	6,530	3	1,694		160	b	0,380	3	4,291		160
	17,307	¥	*1,412		85,033	-	16,539	,	65,501		81,846
6,278	10,667	6,252	10,628	5,582	9,489	6,194	10,512	6,252	10,628	5,582	9,489
890	534	1,523	795	912	317	898	554	1,255	752	942	547
20		1.73			in	p		1,200		1 2	P
4,003	18,013	19,158	86,211	11,161	81,738	5,504	15,768	9,427	12,122	14,779	66,206
38,860		29,786	\$63,825	56,175	198,962	35,073	192,903	26,992	148,450	31,635	175,992
ъ,		)	30	10,603	254,472		4		>	. (40,456	250,914
,998,444	119,818	1,502,735	52,100	4,964,565	78,463	2,995,444	119,818	1,502,733	52,109	1,961,563	78,465
>	550,501	We	408,359	10	405,075	2)	519,805	6	895,554	7,502,503	403,829
20	15,681		49,557		51,218	10	45,255		19,016	,	27,910
2,021	4,942	1,818	3,636	253	466	321	612	4,855	3,706	1 (3	27,910
897,725	897,725	881,942	881,942	1,029,138	1,029,138	626,125	626,425	791,725	791,725	887,039	887,039
59,351	11,870	32,886	6,577	13,258	5,652	59,351	11,870	39,756	6,317	11,891	-
79,181	158,368	105,797	214,594	142,462	284,921	77,388	151,776	101,101	208,208	137,398	2,979
27,025	81,069	12,322	126,966	30,803	92,589	22,741	68,373	21,172	65,516	16,817	271,791

							UNITÉS	TARIF DES DOUA		
	DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.						des -	Unités ;	Die	
					*		MARCHANDISES.		en pris	
									Fr.	c
OMMES	gaïac						le kilog.	les 100 kilog.	4	24
1d.	mastic						id.	id.		30
Id.	myrrhe						id.	id.		24
Id.	oliban.						id.	id.		49
ld.	sandaraque		•				id.	id.	_	49
Id.	euphorbe		•				id.	id.	_	00
	•		•	•				les 13 tonnes		
OUDRO			٠				id.	(2,000 kilog.)	2	49
RAINES	s alpiste ou graine de canarie						le litre.	l'hectolitre.		49
Id.	anis vert ou graine d'anis						le kilog.	les 100 kilog.	2	15
Id.	'de senevé ou graine de moutarde						le litre.	l'hectolitre.	20	81
Id.	d'oignon, et toutes autres graines ou semences e	le ja	rdin	po	tage	er, de				
	fleurs et de jardin d'agrément			٠.			le kiltig.	les 400 kilog.	3	8
Id.	rapistre et vesce (dederzaad)		٠				id.	le last (2,000 kilo	g.) 2	1
Id.	de trèfic						id.	íď.	2	1
ld.	de chenevis ou graine de chanvre						id.	id.	8	1
Id.	de colza, de navette et de lin						id.	id.	4	9
Id.	de lin pour semer, du 1er Août au 1er Avril						id.	id.	40	4
RAINS.	v compris les grains en gerbes ou en épis :									
Id.	froment.						id.*			
Id.	seigle						id.			
Id.	orge ou escourgeon.						id.	les 1,000 kilog	. 14	
Id.	dréche (orge germéc)						id.	id.	47	
Id.	blé noir ou sarrasin.			Ċ			id.	id.	13	
Id.	fêves et vesces (wikken)		•	•			id.	id.	10	
Id.	nois.		•	•	•		. · id. :	id.	19	
Id.	avoine			•	•	. :		id.	11	
				•				les 100 kilog.	/8	
Id.	gruau et orge perlé			•	· ·		10.5	e les 100 Kilog.	(8	, (
Id.	fécule de pommes de terre ou d'autres substances	ami	lacée	esp	cce	, son	. de ideas	· id.	15	
Id.	vermicelle, macaroni et semoule						· id.u./	; id.	. 24	
OUBLO				Ĭ.			· id.··.	id.		
	l'olive.	: :		•	•		. le litre.	l'heotolitre.		4
	le faine, d'œillette ou de pavot, et autres huiles comes		or da	må	·	· ·		id.		
		CIDIC	es ue	mei	ne v	spece	. id,	, id.	12	
				•			. la valeur.	la val. par 100 f		
	l'épicerics.		•	•			le kilog.	les too kilog.		
	JANHA			•			id.	id.		4
ALAP.						٠.	. la valeur.			
ones.		٠.		*				la val. par 100 f		
	citron et de limon, en cercles	: :		٠	٠		· le litre.	l'hectolitre.		
1.	id. en bouteilles de 116 ou plus au	bari	il.				. la pièce.	les 100 pièces		
l.	id. en cruches à eau de Seltz						. id.	id.	31	
d. de	réglisse.						le kilog.	les 100 kilog		1
ÉCUME	s vers et sees						. la valeur.	3	-	ib
AÈGE,	brut						id.	la val. par 100	fr. 1	0
Id.	ouvré ou bouchons de liège '						. id.	id.	10	0

<sup>(1)</sup> Nous ferons connaître les droits plus loin , à l'article Douane.

MARCHANDISES MISES EN CONSOMMATION

MARCHANDISES ENTRÉES

196,558

2,938

185,125

		COMMERCE	GÉNÉRAL,		-			(COMMERC	E SPÉCIAL)		
183	56.	183	7.	18	38.	18	56.	18	37.	18	338.
Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités	Valeurs.	Quantites,	Valeurs. Fr.	Quantites,	Valeurs. Fr.	Quantites	Valeurs, Fr.	Quantités	Valeur Fr.
8	18		2	539	1,347		19			539	1,347
491	8,457	67	469	4,930	13,650	383	2,684	67	469	1,980	13,650
28	75	115	348	215	639	25	78	118	345	813	635
4,148	8,256	5,011	6,022	973	846	4,118	8,258	5,014	0,022	130	30
2,348	6,918	299	897	1,023	4,860	4,788	5,364	45	45	1,623	1,86
0		81	93	12	38			81	82	42	5
978,224	244,856	957,983	239,496	4,646,093	411,523	977,928	244,481	955,338	238,840	1,640,424	410,10
112,060	59,290	. 1 472,598	60,337	199,998	45,499	412,000	89,200	472,592	60,337	126,848	41,39
48,334	34,608	29,698	13,758	48,760	12,608	45,499	34,359	29,698	93,758	45,723	12,58
162,523	105,640	1 156,042	101,427	162,953	105,924	162,523	105,040	155,543	100,972	141,454	91,94
30,375	91,125	43,477	40,484	9,906	29.748	23,865	17,595	12,855	38,565	8,108	21,32
868	245	26,698	7,475	383	107	868	243	26,698	7,175	383	40
484,634	98,780	134,355	80,613	635,943	381,367	164,634	98,780	131,333	80,615	626,737	370,04
,442,877	4,832,803	11,473,500	3,442,050	2,445,075	723,923	8,482,210	1,626,063	9,749,000	2,945,700	9,570,575	711.47
3,310,470	6,408,687	47,145,848	6,000,966	29,040,514	10,164,110	13,652,698	4,778,443	7,851,119	2,740,884	21,944,017	7,680,40
,955,321	774,128	6,050,858	2,420,342	5,028,000	2,874,200	1,777,274	710,908	6,006,108	8,409,442	5,766,199	2,506,47
,345,955	1,475,353	5,709,68\$	913,550	46,346,739	2,615,478	2,767,943	449,727	2,095,459	555,925	14,608,134	2,337,35
,818,321	281,832	3,928,394	392,859	823,698	82,370	1,485,088	118,309	1,958,913	195,892	375,397	57,56
1,846,874	1,484,687	17,873,082	1,787,308	48,802,334	1,850,234	12,951,794	1,295,179	16,219,387	1,021,930	14,584,029	1,458,46
69,273	7,620	23,876	2,893	24,152	2,657	69,273	7,620	25,870	2,595	24,452	2,65
314,846	34,683	20,864	8,756	18,832	1,796	514,781	34,884	18,334	3,304	15,528	2,79
,493,407	145,209	1,203,265	155,191	8,874,743	326,608	4,436,554	136,386	1,041,211	124,043	2,525,081	303,00
120,155	18,023	58,572	8,456	154,312	23,147	81,041	49,438	80,101	7,345	137,198	20,57
,054,868	772,440	11,468,886	802,822	24,300,386	4,704,027	10,343,973	791,078	12,002,678	840,487	20,824,105	1,457,681
403,025	30,997	2 846,478 20	64,852	207,524	62,257	96,219	28,885	213,872	64,162	182,459	84,78
12,730	49,750	40,4110	49,444	10,975	10,975	8,549	6,549	13,890	13,880	8,093	8,095
8,472	8,479	3,6947	3,694	8,042	6,042	8,473	8,472	3,694	8,694	8,968	5,968
71,728	74,723	90,192	96,192	112,432	112,432	71,723	71,723	81,800	81,806	98,597	98,597
,261,980	2,403,960	845,090	1,030,186	887,963	4,775,990	893,850	4,767,700	493,259	988,518	741,909	1,185,958
87,823	82,041	\$9,976	45,878	108,100	94,598	87,663	81,807	33,256	,20,012	83,200	71,868
872	698	43,014	10,411	41,908	35,526	872	698	42,344	9,851	8,413	6,730
ъ г	114,007	* n	84,054	3	3,795	19	1,067		4,154		20,688
84	4 -665	3,693	48,009	38	458	51	663	218	2,854	23	200
2,045	8,172	2,204	9,170	1,009	7,636	2,043	8,172	1,888	7,319	1,719	6,876
3	46,785	*	65,198	10	77,442	w	42,518	»	56,818	10	61,750
2,712	11)/ 2,028	7,448	4,449	45,613	9,268	8,230	4,038	7,413	4,449	, 13,619	8,190
20	16	90		10	3	20	16	10	w	3	: 8
%	D	20	R	10	3		10	0			
142,907	214,498	76,892	111,888	109,625	164,438	147,479	220,768	78,048	117,070	408,328	168,492
>	3,764	3	4,839		47,479		3,764	20	4,839	100,020	17,470
	1447,576		2,938		4.920	10	6 988		2,000	-	12,470

4,920 m

160,814 #

6,988

108,178

4,790

113,603

2,936

182,776

	UNITÉS	TARIP DES DO	UANES,
DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unites des	Droits
	MARCHANDISES		d'entrée n principal.
In home at the ACO at the Acoustic control of			Fr. C.
Lis, brut et le déchet du lin dit snuit ou lin court.  Id. peigné.	le kilog.	les 100 kilog.	» 55 no
	id.	id.	10 00 00
MANNE. MILLET	id.	id.	2 12 00
NATTES.	id.	id.	» 63 00
Id. de Moscovie.	la valcur.	la val. par 100 fr.	3 00 00
Noix de Galles.	id.	id.	1 00 00
Oignons de fleurs.	le kilog.	les 100 kilog.	4 24 00
OPIUM.	la valeur.	la val. par 100 fr.	0 50 00
ORSKILLE,	le kilog.	le kilog.	» 31 80
PAILLE.	id.	les 100 kilog.	2 12 00
	la valeur.	la val. par 100 fr	4 00 00
Point, en cercles.	le litre.	l'hectolitre.	15 00 00
Id. cn boutcilles de 116 ou plus au baril.	la pièce.	les 100 pièces.	22 26 00
Id. en cruches à eau-de-Selz	id.	id.	31 80 90
Poix	le kilog.	les 43 tonnes (2,000 kilog.)	3 81 60
Pommes de terre.	le litre.	l'hectolitre.	# 40 60
Prunes.	le kilog.	les 100 kilog.	» 63 60
Quinquina (cortex peruviana).	id.	id.	4 94 00
ld. jaune (cortex flava)	id.	id.	8 42 00
Raisins.	id.	id.	» 84 80
Id. verjus.	id.	id.	> 53 00
Id. de Corinthe.	id.	id.	2 42 00
Résineux	id.	id.	» 84 80
Rhubarbe.	iđ.	id.	10 60 .00
Riz.	id.	id.	» 63 60
ROSEAUX.	la valeur.	la val. par 100 fr.	
ROTINS.	le kilog.	les too kilog.	9 84 80
SAFRAN.	id.	le kilog.	» 53 00
SAGTO.	id.	les 100 kilog.	1 06 00
SALEP.	id.	id.	4 24 00
Salsepareille	id.	id.	4 24 00
SANG-DE-DRAGON.	id.	id.	B AS 00
SÉNÉ.	id.	id.	4 24 OR
Soja.	la valeur.	la val. par 100 fr.	\$ 00 00
SOUDE.	le kilog.	les 100 kilog.	b 84 80
SUMAC	id.	id.	* 84 80 * 42 40
TABACS en rouleaux ou en seuilles, d'Ukraine et autres pays de l'Europe.	id.	id.	4 38 00 5 00 00
Id. du Brésil	. id.	id.	( 5 00 00
ld. de Virginie et autres tabacs de l'Amérique septentrionale (non compris		Itt.	2 BO 00
le Maryland)	id.	id.	1 48 00
ld. de Maryland,	id.	id.	( 1 69 60 ( 2 50 60
Id. de Porto-Rico, de S'-Domingue et de la Havane.	id.	id.	( 2 11 00 ( 5 00 00
Id. d'Orénoque	. id.	id.	( 8 29 00 ( 8 00 60

39,761

5,023

21.025

63,618

8,790

38,897

26

MARCHANDISES ENTRÉES MARCHANDISES MISES EN CONSOMMATION (COMMERCE GÉNÉRAL). (COMMERCE SPÉCIAL). 1836. 1837. 1838. 1838. 1856. 1837. Quantités. Quantités. Valence. Valeurs. Ounntités. Valeurs. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités, Valours Quantités. Fe. Fr. Fr. Fr. Fr. Fr. 568,053 937.254 491,624 811.180 748,840 1,930,586 605,933 233,789 120,464 809,266 748,840 4,235,586 900 2.284 648 4,535 997 2,473 969 2,254 648 1,533 990 2,471 1,850 6,475 4,627 16,195 1,851 6,478 1,294 4,529 4,627 16,194 1,851 6,478 24,883 6,967 18,561 8.497 26,362 7,361 24,883 6,967 18,566 5.497 26,562 7,384 9,735 ъ 8,401 B 25,084 8,426 8,401 8 22,599 865 8,520 10,189 648 6,762 6,173 469 549 43,196 499 Kes 57,639 172,917 114,792 136,365 179,589 BA BAL 58.261 45,455 59,863 4,972 1 904 \* 6 489 4,272 4,224 6,223 46,765 479 533 18,655 1,899 88,965 224 7,840 297 10,393 4.921 42,735 14,858 29,716 21,264 42,528 18,884 37,768 7,985 43,910 8,499 16,998 12,056 24,112 19,733 24,448 16,198 19,753 16,198 21.148 6 D Þ . , , 6 222.884 111,442 101,179 \$0,889 261,470 411,267 449.938 999.534 100,979 50.489 276.320 138,160 2.693.625 245,490 18,311 1,465 1,517,200 121,576 2,693,025 215,442 14.411 1.488 1.546.800 121.314 237,994 271,211 340,392 231,208 388,047 265,577 237,691 276,968 340.268 387,906 997.839 259,754 3.848 30,784 3,863 30,424 7,698 56,720 . ... 9,440 2,387 23.896 957 7,496 2,518 45,108 7,272 43,632 8,557 31,349 .... 15,108 7,272 43,632 66 396 250,019 200,015 313.981 254.188 285,240 228,168 247,690 108,152 271,086 210,809 274,636 219,709 738 111 25,705 3,856 ĸ 1 758 111 25,703 3,856 80 1 780,482 529,925 309,520 207,378 429,283 287,619 534,598 356,170 \$15,977 211,704 39X 436 917 944 1,687,014 2,556,835 35.444 85,058 177.592 426,220 727,872 4,746,892 150,554 312,819 30 768 75.856 8,778 54,668 5.440 18,840 2,129 12,774 3,438 20,628 25,116 4,186 1.167 7,009 2,920,834 4,460,447 3,329,926 1,664,965 3,653,384 1.826.692 2,863,971 4,431,986 3,360,436 1,680,218 3,652,464 1,816,082 28,841 n 25,306 ъ \$4,991 27,295 э 25,122 30,016 40,452 40,459 49,814 49,814 76,163 76,163 10,238 10,258 31,630 54,650 75,329 13,329 3.281 1/2 464.0TB 1,747 87,350 1,819 90,950 5,000 t/2 150,625 1,038 84,960 1,412 70.600 4.314 2.388 8,860 3.546 2.564 1.537 5,431 5,258 6,473 3.884 2.367 1,321 979 846 728 2,184 3(5 958 272 816 728 2,184 979 343 9,757 29,274 910 790 5.989 15,807 4.333 12,999 3,290 9 870 2.925 8.769 238 1,467 98 12,469 241 2,048 28 238 4.467 12,160 432 1,128 48 974 36,542 5,328 10,656 10,993 21,986 16,687 33,394 5,328 10,656 10,881 24,762 ъ AAS 26 . ъ . 445 ъ 26 258,742 135,243 125.543 78,206 405 970 61,967 229.553 437 733 430,543 78.326 98,991 59,340 358,432 118,451 141,339 49.469 323,348 113,864 278,410 97,414 182,577 63,902 316,376 110,801 945,306 661,714 947,370 603,459 f.839.017 1,280,312 923,414 646,590 945,978 662,184 1,826,684 1,378,679 46,472 58,090 47,710 22,145 1,094 1.364 6.207 7,759 49.534 64 914 1.004 1,364 467.995 655,193 3,658,696 6,292,743 469,430 657.969 5,693,335 4,494,816 3,579,627 4.754.478 4,892,212 6,849,007 1,898,283 1,653,398 ) 1,731,686 2,424,560 857.048 1,285,572 970.379 1,455,868 924,076 4,386,114 933,949 1,403,924 4,464,363 1.742.047 790,073 1,186,463

10.993

22,524

27,756

20

443,676

77,663

72,624

1,501

133,979

2.351

63,589

39,417

51.349

59,014 110,851

1,564

2,631

81,250

150,512

	UNITÉS	TARIF DES D	OUANES.
DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités	Droits
	MARCHANDISES.	des droits.	d'entrée en principal.
			Fr. C.
Tabacs do Varinas	le kilog.	les 100 kilog.	(12 69 00 (25 00 00
Id. des Grandes-Indes	id.	id.	( B 00 00
ld. autres tabacs en rouleaux ou en feuilles	id.	id.	23 28 00
Id. (côtes dc) non applaties	id.	id.	( £ 69 00 ( 5 00 00
ld. id. applaties	id.	id.	3 17 80 8 90 90
ld. hachés, en carottes, en poudre et autres tabacs fabriqués	id.	id.	(23 39 00
Id. cigares, importés de quelque port hors de l'Europe	id.	id.	25 39 00
Id. id. importés de quelque port de l'Europe	id.	id.	50 70 00
Id. de Colombie.	id.	id.	8 00 00
TÉRÉBENTHINE (résine de pin)	id.	id.	» 62 60
Id. de Venisc.	id.	id.	1 69 60
Id. (huile de)	id.	id.	2 12 00
TOURNESOL	id.	id.	6 56 00
TOURTEAUX en pains de navettes, de chenevis et de lin	id.	id.	1 06 00
Verjus, en cercles.	le litre.	l'hectolitre.	
Id. en bouteilles de 116 ou plus au baril.	la pièce.	les 100 pièces.	1 66 86
		ics in pieces.	7 49 00
Vins, en cercles.	le litre.	l'hectolitre.	(2 00 00
Id. en bouteilles	la pièce.	les 100 pièces.	13 76 00
SUBSTANCES MINÉRALES.			
ACIER en feuilles, planches et barres.	le kilog	les 100 kilog.	-n -64 80
Id. ouvré, ouvrages d'acier, y compris les outils d'acier.		la val. par 100 fi	
Id. (fil d')	le kilogata		
ALUN	id.	id.	4 06 00
Ambre jaune, non monté.	id.		2 42 60
	id.	id.	8 48 60
ARSENIC.	id.	_id.	f 4 27 20
		id.	1 59 00
Azur, dit blaauwsel ou smalt	id.	id,	4 27 90
BLEU de montagne, bleu minéral et bleu dit torentjes blaauw	id.	id.	4 24 00
Id. de Prusse	id.	id.	10 60 80
Borax brut, tinkal, et borax à moitié raffiné, ou borax des Indes-Orientales	id.		libre.
ld. raffiné	id.	les 100 kilog.	- 12 72 66
Brun rouge et Ocre rouge, non moulus	id.	id.	n 84 80
Id. id. moulus	id.	id.	2 12 00
CACHOU	la valeur.	la val. par 100 fr	. 1 00 00
CALAMINE	le kilog.	les 100 kilog.	1 06 00
CAMPHRE, brut	id.	id.	4 24 00
ld. raffiné	id.	id.	6 26 60
CÉRUSE OU BLANC DE PLOMB	id.	id.	4 24 00
CHARBONS de terre et de houille.		par 1,000 kilog.	14 84 00
Id. d'origine française ou importés de France.	id.	id.	3 50 86
	***	esta .	9 30 00

diagram at		COMMERCE (COMMERCE			_			(COMMERCE	SPECIAL)		_
18	36.	18	37.	18	38.	18	36.	18	37.	18	38.
Quantités.	Valeurs.	Quantités	Valeurs.	Quantités,	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités	Valeus. Fr.	Quantites	Valeurs Fr.
9,178	10,875	4,525	22,825	3,120	18,600	8,899	29,495	4,022	20,440	3,120	15,600
		4,437	1,705	4,278	4,912	,	10	4,457	1,703	1,275	1,912
8,330	20,823	30	78	89	81	8,316	20,790	30	78	39	81
£81,298	72,584	89,382	37,059	84,900	27,450	( 31,592	14,217	125,910	88,060	21,495	10,747
•	>	•	•	)		( •		•	*	)	
45,638	130,914	49,483	145,440	89,456	478,368	43,029	129,087	48,654	456,903	55,489	468,477
5,654 7,808	443,020 28,890	8,898 8,868	101,820 52,812	82,243	386,344	( 8,049 ( 7,596	100,380 28,106	7,817 8,582	456,540 31,784	29,432	349,584
.,,		3		14,849	24,891		,			10,947	18,610
9.854	5,942	16,099	6,440	13,583	5,433	3,424	1,369	5,975	2,390	10,894	4,237
1,992	2,390	1,932	2,318	1,632	4,958	4,992	2,390	1,932	2,318	1,632	1,958
158,672	444,078	156,949	109,864	272,328	190,550	148,966	104,276	155,701	108,996	241,805	169,264
122,238	183,352	137,723	206,384	155,288	202,932	121,049	181,573	136,365	201,547	130,718	196,077
5,856,832	1,583,655	16,499,588	4.849.959	16,398,069	1,639,807	15,817,047	1,581,708	16,449,738	1,644,974	44,834,404	1,485,140
348	32	897	90	58	9	348	52	597	90	38	0
		20	7	,		9		20	7		10
0,744,399	4,046,612	6,942,498	4,105,499	8,118,344	4,889,005	7,020,864	4,212,519	7,022,938	4,213,763	8,667,834	8,200,881
348,592	097,184	•	•	•	•	299,957	599,914	27,494	84,988	,	•
794,774	938,302	K08_234-	at 790,704	802,369	1,043,534	741,985	925,580	603,901	785,074	798,083	4,637,808
	433,879		173 480,091	*	897,003	20	398,650		438,424	,	550,915
2,468	11 T, 40 4	3,245	1 9,755	8,298	24,894	598	1,791	2,384	7,143	7,514	24,912
39,484	13,393	424,508	19144,333	293,852	99,910	39,181	13,323	424,508	141,333	293,595	90,823
3	18		3	204	1,221	3	18		281	203	4,218
15,190	28,418	48,452	84,099	48,757	34,700	15,199	28,118	48,459	31,099	18,757	31,700
20,453	47,387	21,376	48,169	19,804	16,575	19,780	16,813	21,361	18,137	14,207	12,076
416,758	625,131	378,339	567,508	468,665	702,998	409,421	614,132	360,919	344,579	446,408	669,615
45,609	28,953	9,976	46,959	47,212	20,511	18,878	26,472	9,478	15,142	16,925	28,779
2,452	17,164	3,384	23,688	2,842	19,684	2,398	16,786	5,378	23,625	2,809	19,867
10	29	3		4,040	9,292	3	3	n	20	4,040	9,299
8,110	20,275	1,853	4,652	12,596	34,490	7,936	19,840	4,853	4,632	10,602	26,50
224	159	98	20	1,818	545	831	159	98	29	4,508	45
5,747	1,124	1,147	544	1,832	850	3,717	4,124	1,142	342	1,832	65
>	137,470		119,269	,	300,534	p	18,433	34	21,111		27,60
178	70	982	393	31,000	12,440	178	70	982	393	31,000	12,11
10	p -1	1,787	8,935				30	1,200	6,000	20	
517	3,102	1,460	8,700	2,447	12,882	647	3,102	1,400	8,760	2,147	12,88
122,266	73,389	139,650	83,790	147,488	68,473	414,637	68,789	454,670	80,802	141,504	84,90
077,677	46,468	4,075,274	29,650	5,389,445	80,841	94,272	1,369	366,272	5,494	2,458,400	32,37
21,770,130	326,852	26,441,561	396,623	29,315,826	439,787	12,923,930	193,859	16,341,761	248,176	20,959,326	314,39

	UNITÉS	TARIF DES D	DUANES.
DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités des	Droits d'entrée
	MARCHANDISES	droits.	en principal,
division to the			Fr. C.
Chaux, éteinte.	le kilog.	le tonneau de mer-	6 36 06
Id. non éteinte	id.	id.	10 60 00
COBALT	id.		libre.
COLCOTHAR (caput mortuum),	id.	les 100 kilog.	n 63 66
Couperose (sulfate de fer)	id.	id. le last.	p 62 60
CRAIE BLANCHE, non moulue.	id.	(2,000 kilog.)	* 42 40
. Id. mouluc	id.	id.	2 12 00
Crème ou Cristal de tartre.	id.	les 100 kilog.	2 12 00
Cristal de roche, brut	la valeur.	la val. par 100 fr.	4 00 00
Id. ouvré	id.	id.	6 60 00
Cuivre rouge, brut fondu en plaques de l'épaisseur de 5 lignes et au-dessus, rosettes, planches coulées, limaille et cuivre noir brut en plaques.	le kilog.	les 100 kilog.	(12 69 00
			( 1 27 20
Id. jaune, brut fondu en plaques et planches coulées	id.	id.	8 48 56
ld. battu en barreaux ronds ou carrés, en fonds de chaudières et de bassins, ainsi que les planches pour doublage de navires.	2.3	.,	
	id. id.	id.	12 72 00
11	id.	id.	9 42 40
ld. ouvré, doré, bronzé, soit proprement doré, soit vernissé, ou imitant	10.	ъ	prohibé.
l'or par suite d'une autre préparation quelconque.	id.	la val. par 100 fr	6 80 80
Id. (fil de) fil de laiton et clous de cuivre	id.	les 100 kilog.	8 48 00
ÉMÉRIL.	id.	id.	o 31 86
ÉTAIN, non ouvré	id.	id.	3 18 00
Id. ouvré	id.	id.	24 20 00
FER (minerai de)	la valeur.	la val. par 100 fr.	
ld, fonte de fer en gueuses (quelle que soit sa forme et telle qu'elle se trouve			
immédiatement au sortir des hauts-fourneaux)	le kilog.	les 100 kilog.	2 12 00
Id. fonte ouvrée, ouvrages et ustensiles de fer coulé, tels que plaques de che-			
minées, poëles, poids, vases et enclumes.	id.	id.	13 53 60
Id. mulet ou fonte épurée, façonnée en forme de guense brute	id.	id.	13 35 60
Id. forgé, en barres, verges et carillons.	id.	id.	12 78 0
Id. clous.	id.	id.	13 35 66
Id. vis.	id.	id.	24 91 20
Id. ancres coulées et battues	ıa.	ıa.	6 89 00
chaudières de salines ou à vapeur, tôle noire.	id.	id.	21 95 20
Id. à cercles et bandes de fer, dit fer feuillard.	id.	id.	21 91 20
Id. fil de fer ou fil d'archal.	id.	id.	6 89 00
Id. vieux fer ou ferraille, autre que mitraille,	id.	id.	19 72 00
ld. mitraille, dite petite mitraille de fer battu, consistant en vieux clous, vicille			
tôle, vieux outils usés et vieille fonte	id.	id.	2 12 04
Id. fer-blanc, non ouvré	id.	id.	16 96 60
Id. id. ouvré, ouvrages de fer-blanc vernis ou non	la valeur.	la val. par 100 fr.	16 00 00
Lest de ser on d'autres matières restant à bord, et n'étant par conséquent ni			
décharge ni chargé de nouveau	la valeur.		libre.
Litharge d'or et d'argent.	le kilog.	les too kilog.	p 81 80
Magnésie	id.	id.	4 28 00
Manganèse ,	id.	id.	1 00 00
MERCURE OU VIF-ARGENT	id.	id.	3 18 06
MINE DE PLOMB OU PLOMBAGINE	id.	id.	4 27 20
Mentione	id.	id	9 12 00

#### COMMERCE. - SUITE DES IMPORTATIONS.

MARCHANDISES ENTRÉES (COMMERCE GÉNÉRAL).

#### MARCHANDISES MISES EN CONSOMMATION (COMMERCE SPÉCIAL).

1838. 1838. 1836. 1837. 1836. 1837. Valeurs. Quantités. Valeurs. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités. Quantités. Fr. Fr. Fr. Fr. Fe. Fr. 3,584 108 12,040 361 9,425 985 12,040 264 9,425 983 3,584 108 1.869 114,974 2,299 93,182 4,864 95,445 1,869 414,974 2,299 93,182 4,864 98,445 759 9.383 1,575 734 2,260 972 3,013 103 1,560 734 2.266 KOS 8,637 25,911 8.637 25,911 4.868 14,604 6,254 18,753 14,604 6.369 19,086 4.868 324,958 58,492 204,617 36,834 211,505 38,074 325,090 58,516 204,345 36,789 212,693 38,285 117,563 11,756 5,885 70,842 7,084 123,509 12.334 58,350 5,835 70,684 7,068 38,380 41.488 4.898 26,995 2,969 164.816 18,130 52,304 6.753 26,995 9 969 154,516 16,997 30,477 48,763 24,214 38,742 21,824 26,275 42,040 36,835 58,936 12,323 49,717 13,640 5.000 я 10 ъ 3 2,358 1,764 4,833 2,358 1,764 4,702 352,459 873,354 591,979 4,468,108 535,248 1,322,455 4,437,649 732,090 1.815,598 708,784 4,757,777 458,717 4.025 6,319 6.336 9,948 3,524 5,533 4,233 6,646 6,130 9,625 3.468 5.445 116,759 335,079 496 544 365,087 121,652 349,142 130,388 374,214 450,996 433,359 490.440 869, 909 51,652 92,974 59,364 106,836 121,176 64,913 116,847 60,134 108,242 66,908 120,434 67,320 620,447 709,410 508,039 497.594 590,534 601,445 61,854 485,562 164,784 45,852 137,356 53,556 160,668 54.928 73,062 219,186 73,092 219,066 2.608 26,999 12,539 27,297 6,005 11,967 1,870 44.85% 5,939 12,002 2,640 2.759 604.914 684,394 1,306,549 376,365 715,478 90,423 474,803 65,664 124,756 465.46X 314,583 348,376 2,958 8,874 3,494 10,263 2,976 8,028 3,576 10,728 5,422 15,366 5,883 17,649 29,608 p 96,840 13,100 96,840 . 13,100 29,008 4,415,618 1,406,874 3,786,050 548,978 9,762,877 5,305,553 769,305 1,814,636 265,123 9,702,577 5,170,696 749,754 53,562 135,294 33,825 122,069 30,518 209,178 52,294 146,869 36,717 121,323 30.384 214.251 Þ 10 2,621 419 65,166 10,416 3 > 42 2 183,852 522,669 153,585 553,884 157,498 522,643 134,170 667,692 179,091 693,997 154,187 196 092 38,770 23,262 12,056 7,234 59.478 35,505 38,766 23,260 12,051 7.231 13,610 8,466 708 466 2.514 4,760 904 634 654 156 2.514 4.760 99.8 684 57,652 11,832 16,645 17.996 30.863 9.289 54,445 16,334 39,440 32,944 4 55,480 9.883 6. 414,383 449,804 179,921 516,572 206,629 297,827 119,134 424.876 169,981 492,339 165,753 496,935 11,311 4,324 2,800 4,420 2,103 849 7,144 2.857 2,800 1,120 3,440 1.376 120,832 298,729 194,474 257,448 154,342 174,255 113,252 250,404 102,763 185,895 286,047 185,931 8-240,865 33,804 84.729 16,946 474.879 54,374 193,526 38,706 49,378 169,020 42,914 8,582 227,259 4,494,854 629,279 5,311,828 £ 490,924 628,729 3,344,989 463,674 1,623,137 463.656 1,636,460 229,104 71,718 76 094 276,773 293,379 187,406 198,651 65,634 69,572 252,846 268,017 166,151 176,120 71.787 72,254 67,932 87,922 05.027 84,651 > 24,351 12.811 34,343 20,606 25,373 24.354 12,811 54.297 20,578 49.980 37,354 22,412 94.4 9,742 820 2,460 707 2,424 944 2.742 820 2,460 707 2,121 187,479 67,490 198,178 74.344 225.626 81,224 187.472 67,490 192,160 69,478 231,586 85,574 3.525 1/2 28,188 1,615 12,920 17,726 141,808 3,607 1/2 28,860 4,615 12,020 3,498 45,984 447.595 59.038 58,740 122,077 49 834 127.626 51,054 146,850 119,785 47 044 126,312 50.524 83,201 26,600 66,363 33,151 78,917 37,958 52,789 26,394 66,303 33,451 71,514 35.788

topt	# 1 to -	and the field								UNITÉS	TARIF DES DOU	ANES.
	DI	SIGNATION DES	MARCHAN	DISES				11-24	v,	dos	Unites	Droits
												d'entrée principal.
									MA	RCHANDISES.	tilotte.	Fr. C.
Ocar (n'étar	at nos do b	run rouge), non m	oulue							le kilog.	les too kilog.	P 24 20
Id.	re pas du L	moul								id.	id.	4 24 00
	NT en harr	es, en lingots et en								id.	D	libre.
Id.	en poud									id.	3	id.
Id.		orfévrerie et vaisel		argent.	ouvre	s et no	nron	npus		id.	la val. par 100 fr.	6 00 00
Id.		uvrės, mais rompu								id.	,	libre.
Id.		les, battus							,	id.	la val. par 100 fr.	8 00 00
Id.										id.	id.	B 00 00
		cuites, telles que		les pou	r les t	ombes	et s	cuils	,			
		oc, pierres à carre								id.	id.	6 00 00
ld. à r	epasser et	à aiguiser						٠	٠	id.	id.	2 00 00
Id. ma	rbre poli o							٠		id.	id.	6 00 00
Id.	id. e	n statues				*. *				id.		libre.
Id. arc	loises							٠	٠	la pièce.	les 1,000 pièces.	2 12 00
Id.		rigine française ou			nce.				٠	id.	id.	6 36 00
		erras, non moulue								le kilog.	les too kilog.	× 40 60
Id.	id.	moulues, b				s pier	res 1	ines	à	id.	id.	3 18 00
		terras ou à c							•	la valeur.	la val. par 100 fr.	
		rre à chaux, blanc	nes ou bie	ucs				•	•	id.	id.	3 00 00
	cu et chiqu								•	id.	id.	1 00 00
	Julion .				٠. ٠				•	id.	id.	n 50 00
	ligues	. ,							•	id.	a.	libre.
			a vieny pla							le kilog.	les 100 kilog.	× 22 00
PLOMB, Dru	it ch bloe	ou en saumon, et l vré de toute autre	maniàna a	t le pl	mh c	n oren	aille.		:	id.	id.	4 98 20
Id. lan			mamere, e	e ic pi		II BICI			:	id.	id.	4 24 00
SAFRE (COD		,			: :					id.	id.	2 12 00
	raffiné.									id.	id.	3 48 00
		nationaux							٠.	id.		libre.
		étrangers								id.	id.	4 24 00
ld. raffin										id.	id.	33 92 00
Sourre, br										id.	id.	n 42 40
	canons.									id.	id.	2 54 40
	leur de)									id.	id.	8 18 00
		n feuilles pour l'ét	amage des	glaces)						id.	le kilog.	» 63 00
TERRES à fi	avence, h	porcelaine, à potie	r, à pipes	et à fou	lon.					la valcur.	la val. par 100 fr.	
	Cologne.									le kilog.	les too kilog.	» 40 60
		on moulue								id.	id.	× 24 20
ld.		nouluc								id.	id.	2 12 80
										• • •	2.3	24 16 00
Id. (or	ivrages de	, porcelaine blanc	he, peinte	ou teir	ite					id.	id.	(80 00 00
		1.1. 21. 11	a farmer		mport	ón de I	Ceans.			id.	id.	60 00 00
Id.	id.	porcelaine d'orig	ine françai	se ou n	nport	ce ac I	ranc				****	(12 69 80
												( 8 00 00
Id.	iđ.	fayence de toute	espèce.							id.	id.	12 00 00
1114	101	,										18 00 00
						1 0				id.	id.	42 32 00
Id.	id.	fayence d'origine	française	ou imp	ortée	de Fra	nce.	•	٠	la valeur.	la val. par 100 fr.	
Id.	id.	poterie de terre e	t de grés d	le toute	espec	e				id.	id.	45 00 00
1d.	jd.	poterie d'origine	française o	et impo	rtec d	ie Fran	ice.		٠	ıu.	10.	15 00 00

#### commence. - sufte bes importations.

		_	^ -	-	-	-					-
18	36.	18	337.	18	38.	18	36.	18	337.	18	338.
Quantités.	Valens.	Quantites.	Valeurs. Fr,	Quantites,	Valeurs.	Quantities.	Valents.		Valeurs. Fr.		Vəlenr Fr.
57,294	7,459	28,818	8,764	33,291	7,058	37,294	7,459	28,818	5,764	35,291	7,05
21,613	6,411	24,107	6,027	45,703	41,126	21,043	5,414	24,407	6,027	45,306	11,37
	39	3	457,030	3	1,002,100				457,050	20	1,002,10
		3	10	30	2		28	gs.		10	30
	392,588		400,270	. '	391,870	B	334,369	20	341,490	3	209,08
		R	3				10	70		39-	3
3	8,942	10	5,765		7,380	10	8,892		4,755	30	6,70
1	36,652	э	76,882	ъ	88,227		48,228		26,470		26,53
1	78,278	w	421,539	,	207,607	3	70,444		118,378		202,68
*	42,028	и	42,627		42,184		41,928	3	42,492	,	42,39
	6,587		41,885		34,542		3,732	10	41,665	,	32,01
	35,918	3	15,100	3	8,000	3	33,990		15,100	D	50
385,245	15,410	947,665	37,907	4,353,800	54,220	585,245	45,440	947,668	37,907	4,555,500	54,22
5,195,615	1,007,898	18,943,695	757,748	15,549,780	621,994	21,251,515	830,061	16,186,095	647,444	12,836,800	513,47
905,140	90,514	744,580	74,458	964,650	90,468	933,840	93,584	744,580	74,458	964,650	96,46
206,034	22,663	166,080	48,200	112,310	12,378	203,017	22,334	161,008	17,711	86,877	9,58
*	95,964	ъ	121,648		123,804		95,964	3	424,643	3	123,80
3	7,754	D	7,943	10	10,063	19	8,499		7,918	•	9,98
9	121,524	•	425,045	3	107,303	1	123,740	3	125,646	3	407,36
3	3	0	>	3	109	3	3	3	3	3	40
9	285,885		829,846	3	366,324		285,755	2	829,846	>	308,61
,784,847	606,746	4,690,467	874,759	2,208,809	750,995	1,757,628	597,593	1,635,102	\$50,935	2,109,911	717,37
24,629	11,083	41,982	5,378	44,779	8,121	31,478	14,028	14,952	8,378	9,968	4,48
869	2,607	1,004	5,282	1,185	. 5,555	662	1,986	1,001	5,003	800	2,40
111,329	420,129	165,262	138,775	235,962	217,507	131,898	111,656	150,866	128,236	445,558	128,88
B5,607	50,047	434,600	"191,140	270,244	\$12,190	56,213	50,592	132,760	119,484	254,852	258,36
0,469,853	7,622,458	34,626,949	1,900,737	27,392,589	6,848,145	50,415,474	7,603,668	31,475,166	7,868,792	27,646,790	8,944,68
'w	3			>		3		3	3	2	3
1,844	1,106	902	341	1,234	7.40	820	498	908	711	4,423	67
851,769	249,520	\$76,737	173,021	855,243	256,573	868,959	260,680	K84,722	475,416	1,030,231	309,06
82,558	53,023	268,024	107,208	112,668	45,007	82,558	53,025	222,569	89,027	112,393	45,38
10,678	8,337	41,246	20,623	27,534	48,767	10,675	5,337	44,246	20,623	10,855	5,41
1,578	4,784	c 1,769	6,277	1,858	8,874	1,578	4,734	1,789	8,277	1,821	5,46
>	32,710		34,477	3	100,184		31,306	> '	48,207	>	86,82
2,887	346	2,685	255	1,867	224	2,887	846	2,569	308	14- 1,768	21
8,475	847	6,398	640	6,119	612	8,473	817	6,398	640	6,007	64
52		3	3	25	4	52	a	3	rB,	32	-
7,467	37,358	11,082	55,410	95,960	503,744	4,082	20,410	10,000	50,000	78,799	410,41
60,082	300,260	85,563	417,918	•	•	50,746	253,730	\$6,249	284,245	1 0	,
240,087	72,017	582,292	96,688	*401,014	409,073	\$38,761	75,629	520,847	96,461	348,330	339,60
4,675	602	1,905	876	,	,	361	108	1,882	564	2	2
3	111,084	2	88,531	706,816	105,982		109,671	}	86,764	672,986	100,9

										UNITÉS	TARIF DES DO	DANE	cs.	
		DE	SIGNATION DES MARC	HANDISES.						des	Unités	Dre		1
									1	IARCHANDISES.		n prin		ol.
		. 13 .										Fr,	c.	
			euset					*	*	la valcur.	la val. par 100 fr.	. 1	00	00
Id.	id.		ipes à fumer.		. :			٠	٠	la pièce.	les 1,000 pièces.	4	94	00
Id.	id.	1	riques ou terre cuite d 1 <sup>8</sup> /4 de largeur et de 5 p nesure des Pays-Bas)	ouces ou au-	desso					id.	id.			
Id.	id.		riques de plus de longu			irran		٠	•	id.	id.		48	
Id.	id		iles et pannes		cecpe	113300		٠	•	id.	id.		36	
TOURBE								•	•		le double bectolitre.		24	-
VERMIL								•	•	le kilog.	les 100 kilog.	-	40	
		de Renns	wick, verdet et vert-de	oris		•		•	•	id.	id.		72	
	e Brême			8		•		٠	•	id.	id.		26	
			cuivre)							id.	id.		60	
Id.		sulfate			: :			•	•	id.	id.		12	
Id.			e vitriolique ou sulfurio	me).				•	•	id.	id.		27	
	utenagu			iuch				•	•	id.	id.		40	
	miné	ej			• •			•	٠	id.	id.		24	
itt. jai	mine					•		•		ıu.	ıa.	5	30	80
			TISSUS DE TOUTE	ESPÉCE.										
D 1 .			gants, chaussons, jupe	e camicalae	ot on	ince 1	våter	nan						
BAS, DO	onnets, i	e colon.	de laine ou de fil, trico	tés soit à la n	nain.	soit a	au m	étic	er.	la valeur.	la val. par 400 fr	. 40	00	no.
ld.			rançaise ou importés de							id.	id.		00	
			de, d'Écosse, de Klopp		Dane	marc	k.		·	id.	íd.		00	
			, 8-48 l'aune (le mêtre)							le kilog.	les too kilog.		65	
			3-48 à 16-96 l'aune inch							id.	id.	148		
Id.	id.		6-96 à 25-44 l'aune							íd.	id.	244		
Id.	id.		25-44 à 33-92 l'aunc							íd.	id.	253		
Id.	id.		de fr. 33-92 l'aune					Ċ		id.	id.	317		
ld.			alcur de fr. 4-24 l'aune	(le mètre) e	t au-	desso	115.			id.	id.		65	
Id.	id.		sus de fr. 4-24 à 8-48 l'						Ċ	id.	id.	148		
Id.	id.	id.	de fr. 8-48 à 12-72 l							id.	id.	211		
Id.	id.		es tissus similaires où la		0.	Ţ.		Ċ	Ĭ	id.	id.	250		
Id.	id.		alcur de 12-72 à 16-96					•	•	id.	id.	255		
Id.	id.					•		•	•	id.	id.	317		
			(à l'exception de ceux d			e da	· ·	•	٠	la valeur.	la val. par too fr		00	
	T TAPISS				cioui	s ue :	soic )	• •	•	id.	id.		00	
			ans distinction de nom					٠	•	ıu.	ıu.	10	00	00
										le kilog.	las ess biles			
Id.					٠.	•		•	•	id.	les 100 kilog.	180		
Id.	1	a. I	mprimées ou teintes.			•		•	•	10.	· id.	212		
Jd.	ct étoffe	s de fair	es						٠	id.	id	(180	60	06
Id.	id.	id.	mélangés avec de la		de d	ham	eau	ou	du	.,		`		
			fil de Turquie			•		*	٠	id.	id.		80	
Id.	id.	de soie						•	٠	id.	le kilog.		4G 00	
Id.	id.	id.	venant directement des Grandes-Indes pa				s en	dro	its	la valeur.	la val. par 400 fr	,		
ld.	id.	id.	écrus pour foulards i					-		le kilog.	le kilog.		00	
Id.	id.	id.	imprimés ou teints.							id.	id.		60	
Id.	145.	ıu.	imprimes ou tenits.							Par	****		•0	

			ES ENTRÉ GÉNÉBAL).	ES		MA	ARCHANDIS		S EN CON E SPÉCIAL).	SOMMATI	ON
18	336.	18	37.	18	38.	18	36.	183	57.	18	38.
Quantités	$\mathbf{F}_{\mathbf{r}_{*}}$	Quantité	Fr.	Quantités	Fr.	Quantites	Fr.	Quantite	Fr.	Quantites	Fr.
,	7,569		9,968	,	6,939		7,269		9,311		6,789
478,174	3,303	494,031	3,864	278,417	5,568	175,474	3,603	193,763	3,878	¥78,339	8,446
020,835	18,417	660,641	43,543	754,897	18,040	020,835	12,417	663,044	18,313	744,467	14,890
50,473	1,688	46,851	806	10,393	582	56,173	1,085	15,854	470	13,693	44.1
748,822	37,444	401,618	180,02	665,427	33,274	739,422	30,956	400,468	20,024	604,275	30,063
76,600	766	70,000	700	158,800	1,588	76,680	766	70,000	700	158,360	1,383
1,854	14,672	2,076	10,608	2,176	47,592	1,440	11,520	1,489	41,672	2,200	17,660
21,761	84,260	27,202	68,003	21,904	62,410	19,970	49,925	26,884	67,210	21,807	62,215
680	2,040	665	333	79	237	366	4,098	111	233	79	237
12,061	9,049	13,078	10,462	17,861	11,291	9,480	7,344	11,296	9,036	11 44,879	11,668
479	287	033	380	1,290	779	479	297	622	380	1,299	779
14,700	4,410	8,720	1,710	3	3	1,264	1,270	8,503	1,652		
489,258	440,348	540,371	486,334	844,874	283,414	362,830	326,550	444,500	372,879	200,032	269,600
61,277	73,582	13,582	16,298	7,587	0,104	54,243	65,091	13,582	16,296	7,587	9,104
D	546,966	>	398,625	3	,	,	532,508		581,094	3	,
	34,741		85,402	,		,	30,768		41,011	,	,
	16,561	3	41,020	3		,	48,524	,	41,020	,	
53,865	864,840	40,850	653,600	2	3	38,320	021,120	31.073	806,768	,	,
14,191	283,826	13,648	272,960	3		8,897	177,910	11,911	238,220	,	- :
2,483	65, 490	8,687	79,446		,	2,458	73,740	2,500	75,270		,
346	12,110	581	20,440	,		346	12,110	522	18,270	,	,
	3 .	9		,	b	,			3	,	
8,175	103,500	4,391	* 87,820			5.038	100.760	3,452	69,010	í	,
9,048	250,718	42,983	.336,258	3	,	9,121	237,146	12,842	333,899	,	
8,320	249,600	6,064	1484,920	2	1,217,624	8,046	244,380	5,807	174,210	,	1,010,895
3	9 ,		2	64,288		,			,	50,430	1,010,000
617	25,968	428	19,260	3	3	354	13,950	428	19,260	3	,
659	81,980	221	11,050	26		639	31,950	224	11,050	3	,
3	1 860,868 (	4.0	\$70,946		450,000		347,583	3	389,628	,	444.890
1	74,030	3	88,796	1	138,425	2	63,904	3	82,229		155,994
145,375	1,165,000	150,483	1,045,864	136,473	1,091,784	140,379	1,123,032	114,28%	914,280	191,503	974,160
325,580	4,252,840	309,310	4,021,420	326,410	4,213,720	315,031	4,107,403	281,670	3,664,740	306,900	3,989,700
802,698	11,059,246	122,362	11,491,904	648,639	14,611,251	507,023	11,154,608	515,743	11,346,546	632,857	11,292,670
10,238	649,520	49,211	768,410	24,897	995,880	15,113	604,600	18,127	725,080	23,637	945,480
31,546	3,466,760	39,644	4,560,840	66,460	6,210,600	27,982	5,069,220	35,490	3,903,900	64,784	5,689,365
	1 44	,		3				,	,	,	
1,181	144,840	32	2,530	1,510	166,760	1,581	152,240	13	2,830	1,540	168,100
580	64,960	8	3		•	359	36,040	20	3		. 10

					UNITÉS	TARIF DES DO	TARIF DES DOUANES.		
		DESIGNATION DES	S MARCHANDISES.		des	Unites	Droit d'estre		
				MA	RCHANDISES.		o prine	egio	.1.
issus	. toiles et étof	ffes de chanvre, de li	in et d'étoupes.				Fr. (	3.	
Id.			, de moins de 5 fils y compris les toil	les à					
	voiles, quel		de fils que contiennent ces dernière		le kilog.	les 100 kilog.	10 9	10 1	00
Id.	toiles écrues	s, avec ou sans appré	ėt, de 5 à 8 fils, exclusivement		id.	id.	20 0	10 1	30
Id.	id.	de 8 à 12 fils,	(id.)		id.	id.	65 0		
Id.	id.	de 12 à 16 fils,	(id.)		id.	id.	405 0	10 1	30
ld.	id.	de 16 à 18 fils,	(id.)		id.	id.	470 0	30 4	De
[d.	id.	de 18 à 20 fils,	(id.)		id.	id.	240 0	30	DE
Id.	id.	de 20 fils et au-de	essus		id.	ið.	330 (	30	Ð
Id.	toiles blanch	hes, mi-blanches ou	imprimées de moins de 5 fils		id.	id.	15 (	30	D
ld.	id.	de 5 à 8 fils, ex			id.	id.	45 (	90	0
ld.	id.	de 8 à 12 fils,	(id.)		id.	id.	97 1	50	0
ld.	id.	de 12 à 16 fils.	(id.)		id.	id.	157	30	Û
Id.	id.	de 16 à 18 fils.	(id.)		id.	îd.	255 (	90	0
Id.	id.	de 18 à 20 fils,	(id.)		íd.	id.	360 (	00	0
ld.	id.	de 20 fils et au-	. * /		id.	id.	525 1	00	ŧ
Id.			dans l'espace de 5 millimètres		id.	id.	60 (	00	4
Id.	id.	de 8 à 12 fils, exc			id.	id.	85	00	4
Id.	id.	de 12 à 16 fils,	(id.)		id.	id.	120	00	4
	id.	de 16 à 18 fils,	(id.)		id.	id.	200 (	00	
ld.		de 18 à 20 fils .	(id.)		id.	id.	280		
Id.	id.				id.	id.	420	00	i
Id.	id.	de 20 fils et au-de	essus	e .	id.	id.	265		
ld.	toiles pour r		(ou linge de table neuf) ouvragées éc	rues.	id.	id.	417		
ld.			ouvragées blanchies		id.	id.	517		
Id.		id.	id. damassées sans distinction	1	ıu.	101	(10		
Id.	dentelles et	tulle			la valeur.	laval. par 100 fr	1 8 1	00	0
.bì	toiles de Ca	mbray			le kilog.	le kilog.	3	48	4
Id.	batistes				id.	id.	8	40 00	
		n tolles I metales			la valeur.	la val. par 100 f	r. 8	00	ł
Id.		r toiles à matelas			id.	id.		00	
Id.					id.	id.		00	
Id.	toiles peint	es sur enduits pour	tapisseries.	non	,				
Id.	tous autres	tissus de lin, de ena	nvre ou d'étoupes purs ou mélangés	, 11011	id.	id.	10	00	
	eompris dan	ns les dénominations	Jos )		la pièce.	la pièce.	2	21	
Id.		ge (des Indes-Orienta			id.	id.	ъ	10	
Id.					la valcur.	la val. par 100 f		00	
Id.	toiles et éte	offes non spécialemen	at denomines.		10 1010-01				
		PRODUITS	DIVERS.						
Aigur	ILLES				id.	id.	-	00	
AMID	ON				le kilog.	les 100 kilog		20	
RONN	ETERIE de cote	on , bas , chaussettes .	, bonnets et gants	)	)		1.	00	
	Id. id.	articles non déne	ommés	)	id.	par 100 kilog.	. 1	80	
	Id. id.	de laine		)	,,,,,	bar 100 mm - 0	12	75	
	Id. id.	de lin.		)	)		( 2	00	
	10.	uc am v -	ic, de métal, d'étain et de compositi	ion.	la valeur.	laval. par soo fi	r. 6	00	

	MARCHANDISES ENTRÉES (commerce général).					MARCHANDISES MISES EN CONSUMMATION (COMMERCE SPÉCIAL).							
183	56.	18	37.	183	8.	183	в.	18	57.	11	m.		
Quantités.	Valeurs. Fre	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantites,	Valeurs. Fr.	Quantites.	Value.	Q	V Las.		
83,797	217,690	38,348	151,705	53,906	140,140	62,187	213,686	56,985	148,164	48,194	125,303		
16,582	74,649	13,544	60,948	12,879	\$6,008	46,275	73,238	13,351	60,080	41,579	52,103		
8,976	46,015	4,636	38,697	6,176	47,558	5,149	39,647	4,203	32,363	5,684	43,767		
2,324	18,592	980	7,840	5,001	40,008	552	1,784	155	1,080	1,440	11,520		
3,515	47,452	2,188	29,538	4,859	65,896	16	216	8	108	558	7,333		
5,500	68,600	6,022	118,051	3,378	66,200	62	1,940	616	10,113	42	823		
5,461	120,142	3,755	82,610	4,580	100,760	19	418	37	814	101	2,222		
580	1,856	273	874	477	4,526	578	1,850	273	874	474	1,516		
3,398	20,588	1,753	10,818	3,271	19,626	2,524	15,144	1,344	8,064	717	4,502		
2,584	21,519	1,761	16,729	3,462	39,889	1,134	10,773	1,190	41,505	2,074	10,675		
3,001	31,210	4,299	13,810	3,486	33,134	878	9,431	212	2,205	1,304	13,561		
700	12,482	384	6,077	1,210	19,118	554	8,706	9.4	1,485	75	1,185		
203	4,554	287	6,374	442	9,812	151	3,332	131	2,908	58	1,287		
521	£,890	260	6,650	421	10,753	105	2,677	32	816	196	4,998		
2,490	14,976	1,310	7,914	1,373	8,238	2,367	14,202	576	3,456	1,345	8,070		
5,760	54,720	3,557	85,791	6,416	60,952	4,256	40,432	2,616	24,852	5,474	31,975		
460	4,878	409	4,254	423	4,399	424	4,483	266	2,767	40 \$	4,201		
21 1/9		1	16	9	142	19 1/2	308	1	16	9	142		
6	133	3	10	3	20	6	133		2		3		
25	637	4	102	2	3	18	459	4	102				
34	572	18	216	84	642	14	168	15	180	3	1		
373	8,222	779	10,996	1,066	14,924	322	4,508	278	5,892	163	2,282		
3,854 4/2	49,754	1,258	24,441	2,106	41,067	292 4/2	5,704	150	1,925	348	6,786		
.9	,904,788		1,711,951	3	2,451,783	3 (	,691,662	>	1,517,520	8	1,785,431		
\$7	8,150	21	1,890	23	2,250	37	8,130	21	1,890	25	2,250		
208	20,800	257	25,700	606	60,600	3	700	105	10,500	330	23,000		
18 11	83,418	9 1	61,490	3	47,428	20	85,418	9	55,430	3	47,195		
	12;176	3	11,437	3è	11,978	3	10,924	3	11,352	3	11,568		
•	88	3	ъ	3		•	85		11	3	3		
	201,497	2	278,537	3	151,641	1	137,960	3	271,911	ъ	158,438		
7,611	45,666	4,730	28,380	9,731	58,586	10,131	60,786	4,730	28,380	9,731	58,386		
223	900	1,001	4,004	250	1,006	225	900	4,001	4,004	250	1,000		
20	320,593	я.,	186,288	3	207,645	3)	316,768	>	143,424		109,400		
	260,204	3	207,790	3	198,638	0	73,328	3	56,580	3	82,465		
6,173	2,346	6,180	2,337	5,696	2,164	5,959	2,257	3,408	1,181	3,068	1,165		
b	>	•	2	2	915,771	,		*	٠	3	572,787		
3	185,011	a	178,498		288,294	,	184,294	,	171,927	,	283,092		

	UNITES	TARIF DES DO	UANES.
DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités	Dioits
	MARCHANDISES.	des droits, c	d'entrée n principal.
			F1. G.
BROSSERIE.	la valeur.	la val. par 100 fr.	6 00 60
CARACTÈRES D'IMPRIMERIE.	le kilog.	les 100 kilog.	25 44 00
CARCASSES (pour ouvrages de modes.)	la valeur.	la val. par 100 fr.	6 00 00
CARDES, champêtres	id.	id.	» 50 00
ld. de fil d'archal	id.	id.	10 00 00
CARTES, géographiques et marines.	iď.	id.	1 00 00
Id. à jouer.	la grosse	In grosse	12 72 00
CENDRES gravelées, dites potasse ou perlasse	le kilog.	les too kilog.	1 69 60
Id. védasse.	id.	id.	1 00 00
Id. de savonneries et de salines.	la valeur.	la val. par 100 fr.	
Id. de foyers		le tonneau de mer	
Id. anglaises (natrons)	id.	les too kilog.	6 26 00
CHAPEAUX de poil, de feutre, de paille, de toile cirée, de cuir vernissé, etc	la valeur.	la val. par 100 fr.	
CHEVEUX, bruts,	id.	id.	4 00 00
Id. ouvrés, perruques et boucles.	id.	id.	6 90 00
CHOCOLAT	le kilog.	les 100 kilog.	25 44 00
CORDAGES : cables et haubans, et toutes autres espèces de cordages	id.	id.	\$1 96 00
Id. vieux et usés, ne pouvant plus servir à la navigation, ainsi que ceux			
coupés en pièces ou réduits en filasse	id.	id.	▶ 16 60
CORDES de boyaux, pour instruments de musique, etc	la valcur.	la val. par 100 fr.	4 66 60
Coutellerie	id.	id.	6 00 00
Crayons de mine de plomb, garnis ou non garnis de bois	íð.	id.	8 00 00
DRILLES ET CHIFFONS (matière première du papier)	le kilog.	les 100 kilog.	D 40 60
Drogues, à l'exception de celles spécialement dénommées	la valeur.	la val. par 100 fr.	4 90 60
EAU-FORTE (acide nitrique.)	le kilog.	les 100 kilog.	11 20 00
Epingles	id.	id.	68 60 00
Estampes	la valeur.	la val. par 100 fr.	1 00 00
Filers, et autres ustensiles pour la péche	id.	id.	1 00 00
Id. vieux et usés	le kilog.	les too kilog.	n 40 60
FUTAILLES, neuves et vides, de toute espèce	la valcur.	3	prohibé.
Id. vieilles	id.	la val. par 100 fr.	2 60 08
Id. barils à harengs, vides	id.		prohibé.
Habillements neufs, à l'usage d'hommes et de femmes.	id.	la val. par 100 fr.	10 00 00
Horloges et Pendules, à l'exception des montres	id.	id.	6 00 00
Instruments de mathématiques, de physique, de chirurgie et d'optique	id.	id.	3 00 00
Id. de musique	id.	iď.	R 00 00
Laque de Venise, en boules, dite kogellack	le kilog.	les 100 kilog.	4 24 00
Id. cn fcuilles	id.	id.	2 12 00
Levure de bière	la valeur.	la val. par 100 fr.	
Livres, brochés ou en feuilles	le kilog.	les 100 kilog.	34 80 00
Id. cartonnés ou reliés	id.	id.	42 40 00
MACHINES ET MÉCANIQUES à l'usage des fabriques et manufactures	la valeur.	la val. par 100 fr.	6 00 00
<li>id. de fer à l'usage des fabriques et manufactures, machines</li>			
à vapeur ou partic d'icelles, les chaudières exceptées	le kilog.	les 100 kilog.	13 35 60
MERCERIE, y compris tous les objets non spécialement dénommés, étant formés ou travaillés de papier, de bois, de fer, d'acier, de cuivre et d'autres métaux, d'ivoire, d'écaille de tortue, de verre, de corail, d'ambre jaune, d'osier; les perles et pierres fausses et toutes compositions de			
même espèce	la valeur.	Javal. par 100 fr.	6 00 00

		182	_	183	10	183	0	183	7	183	58.
183	6.	183	57.	183	8.	183	0.	_		-	-
Quantités.	Valeurs, Fr.	Quantités.	Valeurs, Fr.	Quantites.	Valeurs, Fr.	Quantités.	Valeurs, Fr.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantitere	Valeurs. Fr.
3	17,853	3	18,081		24,115		17,714	3	47,782	3	22,443
8,459	23,213	6,216	27,972	3,858	17,361	4,940	22,095	5,898	26,544	3,850	17,328
0	2,768		4,811		4,072	,	2,708	9	4,811	3	4,072
>	470,222	,	29,406	3	60,076	3	159,497		21,977		43,699
В	73,698	,	65,685	b	111,690	,	50,761	>	31,508		16,123
3	10,703	,	11,491	3	46,832		10,344	ъ	11,460		
123	3,198	3,406	/2 8,074	85,708	22,299	23	598	102 3	,	2,104	854
,041,215	2,586,378	4,247,876	2,699,444	3,107,674	2,027,312	3,336,437	2,155,128	3,793,716	2,427,979	3,083,073	1,973,743
609,894	243,958	645,739	258,296	574,564	229,824	609,891	243,956	602,554	241,014	617,766	247,100
>	890	11. 3	1,549	3	875	3	820	2	1,349	3	878
24,688		38,935,382	4,468,967	25,484,418	704,533	30,854		35,110,582	1,053,317	22,056,448	661,693
3	al f	3	3	3	2	3	)	h	3	,	75,094
,	77,988	3	98,538	3	95,656	1	60,172	,	75,843	,	3,982
,	10,496	,	8,978	ъ	4,252	3	40,496	,	7,678		6,682
3	6,349	3	7,924	2	6,839	3	0,214	-	3,588	1.464	4,392
779	2,537	1,196	3,588	4,674	5,013	764	2,209	4,196	4,478	5,247	8,634
7,278	7,860	6,904	7,456	10,178	10,992	2,847	3,075				
250	80	1,600	400	60	15	250	80	1,600	460	60	13
3	15,469	ъ	14,722		18,969	3	14,689		15,234	¥	47,889
3	478,294	3	238,300	3	481,168	3	128,397	3	140,993		20,629
	13,858	3	24,274	3	22,807	D	15,812	,	19,909	99,028	49,513
65,145	52,574	00,339	45,169	99,026	49,513	65,143	52,571	20,339	45,169 210,116	99,028	233,260
9	255,298	3	200,983	3	353,505	,	285,588	11,690	21,627	,	200,200
2,185	4,042	11,722	21,086			2,155	3,987	3,716	13,002	4,348	45,217
3	134,260		36,131	7,833	27,445 430,861	0,202	196,470	9,710	118,395		109,388
g16 1	134,200		135,149	,	258	,	93		420	,	258
853	1.1426	915	211 107	100	208	853	428	215	107	100	80
j.	****		and of		3	3	3	>	,		2
*	33,692	, H. J.	22,206	3	22,472	>	32,522		10,426	>	49,969
3.	3			10	3	3	>	3			9
>	82,519		87,177	3	157,368	,	74,051	3	84,760		146,445
*1	431,040		466,986		507,850		122,001	3	458,800	,	499,879
>	33,399	3	39,895		55,022	3	32,506		38,055		52,84
3	218,474		195,031		473,844		216,105	3	185,829	3	468,76
254	163	263	789	384	4,443	254	762	962	786	281	1,14
38,878	455,512	50,421	421,684	\$9,032	200,128	25,329	191,516	29,340	117,210	20,637	418,84
3"	10,867	4	43,770		24,566		10,867	39	15,770	3	24,56
128,027	756,162	127,903	767,418	\$38,757	832,542	424,107	744,642		750,750		841,77
23,721	166,047	21,915	453,405	25,112	175,854	19,494	136,458	24,619	172,333		151,43
3	432,948	13	82,557	3	83,554		121,420	,	71,821	,	84,86
1,286,167	£3,215,417	1,171,831	2,929,578	1,865,993	4,664,997	1,267,912	3,169,855	1,117,424	2,795,566	1,797,868	4,494,64
	1,906,181	,	4,861,621	. ,	2,070,480		1,761,685	2 9	4,785,858		4,936,3

DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unites	-
		des	Droits d'entrée
	MARCHANDISES.	droits.	en principal.
			Fr. C.
Meubles	. la valeur.	la val. par 400 fr	
Modes (ouvrage dc)	· id.	id.	10 00 00
Montres, d'or.	<ul> <li>la pièce.</li> </ul>	la pièce.	2 42 00
Id. d'argent	. id.	id.	4 06 06
Id. de similor.	. id.	id.	» 63 6i
MUNITIONS DE GURRRE: armes blanches et à feu de toute espèce, soit de guer soit de luxe, telles que fusils, carbines, pistolets et fontes de pist lets, piques, hallchardes, épees, sabres, baionnettes et autres uste siles portatifs de guerre de toute espèce, montés et non montés, ai que les casques et les cuirasses.	n-	la val. par 100 fi	r. 600 0
ld. canons de fonte	. le kilog.	les 100 kilog.	19 08 04
Id. id. de fer.	, id.	id.	4 24 0
ld. boulets de canons	. id.	id.	4 24 00
Id. balles de plomb pour fusils et pistolets	. id.	id.	4 24 0
Noir, d'Espagne.	, la valeur.	la val. par 400 fr	
Id. d'os.	. le kilog.	les too kilog.	> 55 0
Osier (ouvrages d')	. la valeur.	la val. par 100 fi	
PAPIER de toute espèce, blane ou gris; papier bleu à l'usage des raffineries			
sucre, ainsi que registres en papier blanc ou rayé	. id.	id.	45 00 0
ld. à meubler.	. id.	íd.	40 00 0
Id. de musique, carton, papier destiné à la fabrication des cartes à jou	er,		
papier coloré et maculaturé	. id.	id.	5 00 0
Id. portant les noms ou les marques caractéristiques des papeteries de	la		141
Belgiquo.	. id.	3	prohibé
Id. vicux, mis au rebut et rognures de papier	. le kilog.	les 100 kilog.	* 40 0
PARAPLUIES ET PARASOLS	. la valeur.	la val. par 100 fr	
PARCHEMIN.	. id.	id.	8 00 0
Id. (rognures de)	. id.	id.	» 50 0
Parfumerie.	. id.	id.	6 00 0
Passementerie, comme franges, cordons, galons, aiguillettes, lacets, etc.	. id.	id.	6 60 6
Pastel	. le kilog.	les 100 kilog.	» 22 0
Poudre à poudrer.	id.	id.	24 26 0
ld. à tirer ou à feu	id.	id.	22 05 0
Produits chimiques.	. la valeur.	la val. par 400 fr	8 00 0 8 00 0 2 00 0
			40 00 0 5 00 0
SAUMURE	. le litre.	l'hectolitre.	n 21 2
Savon, dur	. le kilog.	les 100 kilog.	19 79 0
Id. mou	. id.	id.	12 72 0
Id. parfumé	id.	id.	21 20 0
SIROPS : mélasse brute, importée directement des pays hors de l'Europe et navires nationaux.	id.	id.	6 36 0
Id. mélasse brute, importée d'ailleurs ou autrement	id.	19	prohibe
Id. mélasse épurée	id.		id.
Id. de sucre et toutes autres espèces de sirops	, . id.		id.
TABLEAUX.	la valcur.	39	libre.
TARTRE DE VIN. (Tartre brut.)	. le kilog.	les 100 kilog.	1 86 0
TEINTURES, à l'exception de celles spécialement dénommées	. la valeur.	la val. par 100 fr	. 1 00 6
Verres et Verreries de toutes sortes.	. id.		0, 42, 18, 20 0, 400 p. c.

#### COMMERCE. - SUITE DES IMPORTATIONS.

#### MARCHANDISES ENTRÉES (COMMERCE GÉNÉBAL).

MARCHANDISES MISES EN CONSOMMATION (COMMERCE SPÉCIAL).

183	6.	183	7	183	88.	183	6.	183	7.	183	8.
Quantités.	Valenrs.	Quantités.	Valeurs.	Quantités.	Valeurt. Fr.	Quantites.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valours, Fr.	Quantities.	Valeurs. Fr.
9	247,138	3	253,455	>	287,261	ъ	232,827		244,102	n	250,781
	750,448	2	914,924	3	1,103,177	3	683,408	3	803,699	D	997,899
2,088	313,200	2,584	887,600	3,179	475,800	2,085	312,750	2,484	372,600	8,091	463,650
8,916	356,640	41,645	465,800	44,793	471,680	8,904	856,160	14,654	465,360	44,700	468,000
98	1,900	38	700	29	380	98	1,900	38	700	29	580
В	276,067	>	247,277	*	444,496	in .	143,906		54,142	2	74,350
	n	33-				30	» .		39	>	
	3	3	3	, m	3	pi .	*	>	3		<u>n</u>
2	a	35,089	8,997	3	9	9	>	35,989	8,997		*
3	10	29	2*	*	3		3	p	3	20	3
	30	10	29	10	568	10	30		20	10	308
154,880	38,720	120,197	30,049	48,688	12,172	451,293	38,574	119,341	29,885	47,295	11,823
D	34,666	79	39,148		44,300	,	32,862	3	36,829	2	42,078
>	149,198	3	210,371	20	296,596	3	132,930	Р	475,780	n	255,617
	144,698		177,598	3	167,840	3	92,862	0	132,235	3	109,436
>	35,403	я.	38,219	,	+ 41,496	3	28,012		28,328	٠	33,478
,				10			3			30	-
14,659	2,928		1,207	7,706	1,542	14,659	2,925	6,055	1,267	7,708	1,542
)	44,835		24,064		58,234		43,039	9	23,719	3	37,847
,	10,723		44,939		8,778		40,256	) 2	11,659		8,605
3	300		200	0	170	36	300		200		170
b	174,964		162,366	a a	173,638	3	121,59	n .	155,061	19	457,663
	940,981	10	288,408	10	356,835	10	937,437	3	280,846	10	344,758
59,121	39,121	35,302	35,509	26,268	26,268	38,497	38,49	34,713	34,713	21,891	21,891
211	101		198	480	240	198	96	396	£98	474	937
15,910	38,028	21,500	88,750	29,617	74,043	15,210	38,025	91,684	54,210	29,617	74,043
30	638,460		308,555		625,209	•	618,588		499,584	- *	494,228
375	37	569		540	5	375	31		6		5
321,506	401,889	230,507	288,155		603,765	316,401	395,501		285,546	454,055	567,566
362	485	255	100	222	93	265	159	258	106	100	46
5,927	25,430	7,457	37,283	6,761	33,895	4,934	24,670	8,404	27,020	6,639	33,298
>		9	39	3	•	>	15		*	19	
91	xi)	3	10	2	)	10	19	10	э	30	35
30	30			3	9	>	19	W	3	10	В
	10	156	4.					10	5	*	30
>	646,38		420,52		646,276		519,80		417,085		644,479
26,892	40,231		55,63			,	40,25		\$5,726		66,930
ь	427,32	4 10	361,62	5 9	438,777		258,62	1 n	213,090	19	236,559
D	360,20	9 %	442,94	5 ×	797,221	19	540,95	g n	399,495		382,12

			UNITÉS	TARIF DES DO	DUANE	s.
	DESIGNATION DES MAR	CHANDISES.	des	Unités des	Dro	
			MARCHANDISES.		en prin	
	-				Fr.	C.
VERRES ET VERRI	RIES. Fioles ou bouteilles d'apoti	hicaires et flacons à cau de Cologne.	. la valeur.	la val. par 100 fr.	(4)	р. с.
Id.	bouteilles et demi-boutei	lles.	. la pièce.	les 100 pièces.	,	00 0
Id.	Id.	d'une contenance de 7 litres et		res too pieces.	0	00
		au-dessus	· id.	la pièce,	,	60 (
Id.	verre cassé ou groisil.		le litre.	l'hectolitre.	ъ	10
	n, de bière et artificiel, en cere		id.	id.	18	99 (
Id. id.	en bouteilles de 116 ou plus	au baril,	. la pièce.	les 100 pièces.	22	26 (
Id. id.	en cruches à cau de Seltz.		id.	id.	31	80 (
	ois, en cercles		le litre.	l'hectolitre.	106	60 (
Id. id	en bouteilles de 116 ou plu	s au baril	. la pièce.	les 100 pièces.	112	36 (
VOITURES			<ul> <li>la valeur.</li> </ul>	la val. par 100 fr	. 6	00 (
ARTICLES omis a	u tarif des droits de douanes.		id.	id.	2 (	00 0
	DENRÉES COLONIAL	ES.				
CACAO			le kilog.	les too kilog.	5 1	18 0
Id. (pelures	de)		id.	id.		63 6
CAPÉ			· id.	iđ.		23 6
				Id.	(8 1	00 6
CANNELLE de Ce			. id.	le kilog.		42 1
	hine, et cassia lignea		id.	les 100 kilog.		48 (
	is, noix muscades, clous de gire	olic, antoffics de girolle, etc	la valeur.	la val. par 100 fr	. 3	00 0
GINGEMBRE, Sec.			le kilog.	les 100 kilog.		27 9
	nt		id.	id.		72 (
Piment de la Jai	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		id.	le kilog.		08 4
			id.	les 100 kilog.		12 (
Id. d'Espagi	16		. id.	id.		27 5
			. id.	_ id.		18 (
Sucres bruts,	létes et terrés, par mer, pro-	venant des Indes ou des colonies directement par navires étrangers	id.	id.	4 :	24 (
sans me	uillage ni transbordement dans	ancun port de l'Europe	s id.	id.		69 6
		en cahotage on de ports européens.		id.		24 (
		rtés par navires et sous pavillon		101.	4 :	** (
I	elges	· · · · · · · · · · · · · · · ·	id.	id.	0 1	24 9
		, avec navires de toutes nations:	îd.	id.	4	24 (
ld. id.	id, avec navires Belges.		. id.	íd.		12 (
ld. raffinés	, et sucres bruts mélangés avec importés par mor, par rivières	du sucre raffiné de toutes prove- ou par terre,	id.	id.	70	28 (
Tué, boë et con	go gros, importés directement de son non rompue, et par navires	e la Chine ou des Indes-Orientales,	id.	id		16 (
ld. boë et con	go gros, importés directement de	c la Chine ou des Indes-Orientales.	, ,,	.,		
		nationaux		id.		84
		roits ou par cargaison rompue. at de la Chine ou des Indes-Orien-		id.	. 57	24 (
		navires étrangers		id.	70	08
	utre espèce par navires nationa			id.		44 4
	id. importé d'autres e	ndroits ou par cargaison rompue		id.	108	10

184		ARCHANDI (COMMERC	ISES ENT CE GÉNÉRA			M	IARCHAN		ES EN CO	ONSOMMAT	TION
	1836.	1837. 1838. 1836. 1837.							837.	1	838.
Quantite	r. Valeur	. Quantite	Fr.	Quantite	Valeurs Fr.	. Quantité	v. Valeurs Fr.	Quantito	Valents	. Quantité	s. Valeurs Fr.
8	14,006		16,526		44,068	39	13,393	,	15,206		43,303
31,582	5,790	52,834	8,940	20,175	2,421	3,707	443	13,826	1,659	14,932	1,792
51	51	86	56	346	846	54	51	56	56	545	345
90,700	9,070	213,900	24,390	794,420	79,412	30,700	9,070	210,095	21,010	493,000	49,380
66,923	16,732	77,083	19,271	66,949	16,738	66,664	16,652	85,019	21,403	77,365	19,342
504	235	325	153	390	244	479	291	325	153	520	244
23	12	75	35	99	10	25	49	75	33	92	10
1,027	205	1,185	237	3,094	618	1,027	205	1.185	937	3,091	618
34	43		3	6	3	31	13	,,,,,,	207	6	3
	36,408		70,930		461,529	,	34,358		69,438		96,769
>	1,252,544	19	1,285,121	ъ	1,713,340	•	1,157,236		1,221,331	2	1,544,710
23,023	16,118	\$33,386	\$33,066	279,210	195,447	35,635	24,945	520,085	224,059	228,377	139,864
4,620	1,016	3,916	863	1,017	224	4,620	1,046	3,916	869	1,017	225
	20,121,517	23,053,429	32,274,868	17,009,100	23,812,740	14,400,246	20,160,348	21,162,937	29,628,412	17,359,485	24,303,279
12,905	69,720	3,948	94,680	3,504	84,096	2,623	63,000	3,681	88,314	3,465	85,160
96,863	193,726	47,898	98,796	48,041	96,082	52,382	103,164	58,567	417,134	61,910	103,820
	199,978	,	183,405		161,888	15	498,818	3	177,092	10	154,923
36,334	53,790	21,758	20,235	17,316	16,104	3,484	2,958	13,892	12,919	10,824	40,066
5,573	7,646	7,012	45,000	436	933	373	798	4,398	9,412	413	888
159,480	2,604,407	200,535	3,274,737	154,640	9,595,274	445,406	9,374,481	195,134	3,486,490	149,912	2,448,065
83,892	108,676	60,956	79,243	25,299	32,889	54,373	70,685	37,338	18,566	34,989	43,486
81	48	101	417	3	2	41	48	104	117	3	3
762,162	055,459	351,686	\$02,445	445,940	383,483	213,504	183,013	266,548	829,932	186,406	160,310
10,266	61,596	7,226	43,368	3,629	24,759	5,422	20,532	4,454	8,724	3,046	18,276
									10 0		
,001,488	7,764,043	10,990,398	7,693,278	40,128,390	7,087,773	10,625,604	7,437,923	41,603,270	8,122,288	9,063,291	6,344,304
12,169	8,518	159	111	213,980	181,186	275,674	192,972	459	100,200,-414		142,001
,292,934	7,005,055	8,400,601	5,886,721	7,041,473	4,929,031	11,794,861	8,256,403	8,611,366	6,027,086		4,782,494
5	3	10	10		2	,	.,,	.0,011,000	0 10	0,002,130	4,752,491
B.		· ,	20	2		>	10	,	ъ.		To a
H 679	800	6,218	7,462	939	287	218	961	797		-1	****
		,	,				801	797	957	259	267
	1	19	10	•	26	9	39	•	• 7	ъ .	
79	3		p	10	F	19	3	. 10	30,	<b>b</b>	10
1 4	2 8	3	19	2,233	12,981	. 1/	8 8		ъ	1,248	6,864
,	1	,			n					.,	0,004

474,430

117 15,103

13,104

114 12,768

77 8,624

117

943,810

12,768

UNITÉS

libre.

le kilog.

		913 15	UNITED	-	
DESIGNATION DES MARCHANDISES.		24A	des	Unités des droits. e	Droits d'entrée n principel
NUMERAIRE (pour mémoire).					Fr. C.
Cuivre (monnaic de)		. la v	val. par 100 fr.		libre.
OR ET ARGENT, monnayés			id.	*	id.
RÉCAPITULATION PAR CLASSE D	DE MARCI	HANDI	SES.		
Animaux (pag. 174)					
Substances animales (pag. 174 à 178)					
Substances végétales (pag. 178 à 188)					
Substances minérales (pag. 188 à 194)					
Tissus de toute espèce (pag. 194 à 196)					
PRODUITS DIVERS (pag. 196 à 202)					
Denrées coloniales (pag. 202)					
TOTAU	X				
Numeraire (pour mémoire pag. 204.)					
treatments (I ear ear				COMM	ERCE
				COMM	ENCE.
·			UNITÉS	TARIF DES D	OUANES.
THE MADOUANNICEC			des	Unites	Droits
DESIGNATION DES MARCHANDISES.			4163	des	d'entrée ce
		bt	ARCHANDISES.	droits.	principal (#
					Fr. C.
ANIMAUX.					
ABEILLES (ruches à miel renfermant des essaims d')			la pièce.	la pièce.	0 10 6
ANES.			par têtc.	par tête.	2 12 0
BESTIAUX, taureaux, bœufs et vaches.			id.	1.0	libre.
Id. génisses			id.		id.
Id. yeaux d'un an.			id.	*	id.
Id. veaux de moins d'un an			id.	2	id.
Id. cochons.			id.	- 19	id.
Id. moutons.			id.	3	id.
Id. agneaux.			id.	0	id.
CHEVAUX.			id.	10	id.
Id. poulains (ayant encore les dents de lait)			id.	b.	id.
Morrore			id.	par tête.	4 24
Poissons de mer, frais, fins, tels que turbots, barbues, cabillauds, merlans, éperlans, elbots et tous autres poissons de mer	rrais illis.		le kilog.		libre
do mer frais communs, tels que raies, flottes, plies, estu	urgeons et	tous	id.	,	id.
autres poissons de mer frais communs			id.	,	id.
Id. morues et harengs en saumure ou au sel sec	-t nlips sóc	liáns.		les 12,000 pièce	
Id harengs-saurets, fumes ou seches, harengs trais, brailles c	at piles seci	necs.	la piece.	100 10,000 1	31

<sup>(</sup>i) Aux droits en principal il faut ajouter 13 centimes additionnels, plus 44 centimes en 1856 et 1857 et 40 centimes en 1838 pour le timbre de l'acquit de paiement des droits, mais seulement pour les quittances excédant 10 francs en principal et additionnels réunis.

Id. saumons et autres poissons d'eau douce et anchois secs, frais, salés,

## COMMERCE. - SUITE DES IMPORTATIONS.

MARCHANDISES MISES EN CONSOMMATION MARCHANDISES ENTRÉES (COMMERCE SPÉCIAL). · (COMMERCE GÉNÉRAL). 1838. 1836. 1837. 1838. 1836. 1837. Quantités. Valeurs. Chantiter. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantites. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités. Valeurs. Fr. Fr. Fr. Fr. Fr. 1,800 1,800 846 12,168,260 12,081,871 11,888,650 42,163,260 12,681,871 11,888,650 4,821,078 4,900,648 5.472,031 4,002,728 4,282,769 4,375,598 38,235,594 37,470,039 46,255,525 31,140,135 28,216,750 25,176,398 \$2,288,258 66,687,475 54,988,797 00,004,878 59,384,697 89,285,807 23,024,787 18,274,513 21,269,238 20,765,575 84,043,896 20,261,017 32,596,691 25,525,648 25,486,182 30,284,087 37,115,615 27,440,647 20,703,048 18,140,806 49,243,602 25,482,478 16,406,781 47,324,407 41,466,410 50,695,261 40,536,874 39,578,204 48,808,953 39,451,549 223,079,800 201,204,381 208,997,752 238,052,659 187,216,267 200,357,096 3 12,165,260 12,682,717 11,890,450 12,165,260 49,681,874 11,890,480

#### EXPORTATIONS.

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES	
(COMMERCE GÉNÉRAL).	

MARCHANDISE	S	BEL	GES
(COMMERCE	cof	CIAL	

1836.		1837.		1838.		1836.		1837.		1838.		
	Quantités.	Valours.	Quantités.	Valeurs.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valenrs.	Quantités.	Valeurs Fr.
	3,581	b7,296	2,027	46,832	2,273	36,368	3,384	57,296	2,927	46,832	2,273	36,368
	41	.040	, 8	400	3	130	41	920	8	400	3	150
	8,132	1,626,400	9,706	1,941,200	9,838	1,967,600	8,132	4,626,400	9,580	1,917,800	9,765	4,953,000
	887	44,530	776,	28,800	868	43,400	887	44,350	276	38,800	868	43,400
	24	840	78	3,420	21	840	21	840	78	3,420	21	840
	5,889	206,080	4,348	152,180	5,573	195,055	5,888	206,080	4,348	152,180	5,375	195,055
	85,679	2,510,370	78,034	2,340,930	86,890	2,606,700	83,679	2,510,370	78,036	2,340,930	86,890	2,606,700
	18,407	512,919	21,365	363,171	23,793	404,481	14,486	246,282	15,119	223,023	13,499	229,483
	5,872	46,976	2,444	47,128	3,064	24,432	3,840	46,720	2,144	17,128	3,005	24,040
	7,459	2,685,240	40,338	3,724,680	10,701	3,852,360	6,791	2,444,760	9,179	3,304,440	9,624	3,463,560
	2,458	204,960	2,886	346,320	2,687	322,440	2,580	285,600	2,886	346,320	2,687	322,440
	4	300	3		4.4	8,200	4	300		2195	4.5	4,200
	to B		1,829	914	3,992	1,996	20		4,829	914	3,992	1,996
	167	50	33,122	0,937	54,374	10,312	167	50	35,122	9,937	84,973	10,289
	7,053	1,400	43,593	2,718	70,829	14,166	1,501	200	2,021	404	2,795	55
	37,160	743	122,660	2,453	41,586	891	37,160	743	122,668	2,455	21,700	454
	60,956	60,956	34,576	34,576	38,125	38,125	1,974	1,974	1,094	1,094	476	47

		UNITÉS	TARIF DES DO	DUANES.
	DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unites :	Droits
		MARCHANDISES	des _	d'entrée en principal.
D		and Charles and Charles		Fr. C.
Poissons stoc		le kilog.	les 100 kilog.	0 10 60
Id. huit		la valeur.		libre.
	visses.	id.	3	id.
id. mou	les provenant de la pêche nationale	id.		id.
	SUBSTANCES ANIMALES.			
BALEINES (fan	ons de) et les fanons coupés.	la valeur.	la val. par 100 fr.	. \$ 00 00
BEURRE, frais	s, salé ou fondu.	le kilog.	les 100 kilog.	2 48 00
Id. ran	ee	la valeur.	la val. par 100 fr.	
CANTHARIDES.		le kilog.	les 100 kilog.	7 49 60
CASTOREUM		id.	le kilog.	n 63 60
CAURIS OU CO	ris	la valeur.	la val, par 100 fr	. 9 00 00
CAVIAR		le litre.	l'hectolitre.	4 69 60
CHANDELLES d	le suif, et celles dites de composition	le kilog.	les 100 kilog.	8 49 40
Id.	bougies	id.	id.	• 63 60
CIRE, brute.		id.	id.	1 69 66
Id. blanchi	e	id.	id.	2 12 00
Id. à cache	ter	la valeur.	laval. par 100 fr.	» 50 00
COCHENILLE.		le kilog.	le kilog,	* 06 36
Colle de pois	son	id.	les 100 kilog.	40 60 00
Id. forte.		id.	id.	p 42 40
COQUILLAGES.		la valeur.	la val. par 100 fr.	a 50 00
CORAIL brut	(tel qu'il est trouvé par les pécheurs)	id.	id.	1 00 06
Id. ouvre	i (taillé en grains ou en ayant reçu la forme)	id.	id.	* 50 00
CORNE DE CER	r (rapée)	le kilog.	les 100 kilog.	9 21 20
Cornes et bo	uts de cornes de bœufs, de vaches, de moutons, de chèvres, etc.	la valeur.	la val. par tee fr.	3 60 00
Id.	<ol> <li>de cerfs, de chevreuils, de rennes et autres semblables.</li> </ol>	id.	id.	4 00 00
CUIRS ET PEAU	x. Cuirs verts et salés	le kilog.	les 100 kilog.	4 77 00
Id.	Cuirs secs	id."	id.	3 71 06
Id.	id. indigènes	la valcur.	la val. par 100 fr.	6 99 99
Id.	id. tannés	le kilog.	les 100 kilog.	» 21 20
Id.	Peaux de buffles et d'élans, non apprêtées	la valeur.	laval. par 100 fr.	1 00 00
Id.	id. de cerfs, de chevreuils, de boucs, de chèvres, d'agneaux,			
	de veaux et de chiens, non apprétées	id.	id.	6 66 66
Id.	id. de moutons, non apprétées	id.	· id.	6 00 00
Id.	id. id. apprêtées	le kilog.	les 100 kilog.	3 65 60
Id.	de toutes espèces, apprêtés, corroyés, passés en chamois, en mégic, corduan et autres, avec ou sans le poil, et non spéciale-			
	ment dénommés.	id.	id.	o 62 CB
Id.	de roussi, dits de Russie.		la val. par 100 fr.	1 90 90
Id.	Peaux de lièvres, de lapins et de castors, non apprêtées	id.	id.	6 00 00
Id.	id. id apprêtées	le kilog.	les 100 kilog.	D 62 69
Id.	id. de chiens de mer et autres semblables, provenant ou non			
* 1	de la pêche nationale, non apprêtées	la valeur.	laval, par 100 fr.	1 00 00
Id.	id. de chiens de mer et autres semblables apprêtées	le kilog.	les too kilog.	0 63 66
Id.	(rognures de).	la valeur.	ъ	prohibé.
Id.	(ouvrages de), de sellerie, de cordonnerie, de malleterie et toutes autres espèces d'ouvrages de cuir non spécialement dénom-	id.	lavel newsarf-	
DENTS d'élépho	més, comme aussi les cuirs dorés	le kilog.	la val. par 100 fr. les 100 kilog.	> 50 00
revis a cichut	mt	to Kitog.	res 100 Kitog.	2 21 00

# MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES

		COMMERCE	GENERAL			-		(COMMERCE	SPECIAL).		_
1	836.	1	837.	1	838.	18	36.	1	837.	1	838.
Quantite	Valeurs. Fr. 8,438	Quantité 23,537	Fr.	Quantité	Fr. 18,534	Quantités,	Valcurs. Fr.	Quantité	Fr.	Quantités	Vuleur Fr. 5,568
	408	,,,,,,,	945	. 3	542	, 12,241 p	408	10,037	9.16	21,471	542
p	p		20	.,0	3	· ·	100	,	n 140	9	54% B
	,	3		,	,	,	,	. "	,	,	
			-	_	-			-	•		•
	787		3,195	p	16,760	,	664	,		,	
481,402	615,191	455,684	878,719	475,207	603,513	467,232	593,388	441,952	1,420 561,279	446,391	750
3	3,937		43,500	0	26,839	201,202	2,768	3	501,279	410,391	566,917
132	1,824	- 8	60		20,889	159	1,824	, ,	60	,	4,439
9	3		,	38	3,850	133	1,024	,		, ,	920
	,		0.1	D	2,030	3		í		. *	3 220
10	p .	3	3	100	200	,	,		,	,	,
4,500	4,500	6,999	6,999	5,159	5,452	4,466	4,466	4,123	4,123	3,997	3,927
332	4,600	305	4,528	3,004	45,020	273	1,368	979	1,360	2,690	13,480
31,136	89,366	8,553	24,490	3,976	11,411	20,498	58,629	6,413	18,411	3,976	41,411
1,419	4,697	1,438	3,757	8,015	6,670	1,419	4,697	4,041	3,446	2,005	6,637
	9,054	20	4,954	2	7,389	h	8,676	,,,,,,,	3,913	1,000	3,401
1,728	41,472	1,369	39,856	2,562	61,488	475	11,359	19	456	286	6,864
747	26,802	827	48,972	819	22,284	870	13,320	86	3,098	8	288
10,624	44,878	7,371	40,600	3,642	8,099	10,316	14,442	4,352	6,093	3,234	4,528
	2,752	»	285	9	1,916		1,609	0,002	365	3	4,804
	4				2	»	4		2		1,000
2			4		3,846	70	- 10	n	10	3	11
9		3.			2	,	,		20		
20	94,671	.1.00	68,046		40,731		10,390	,	10,433		13,783
0	3,080		P.	p 1/20.4	200	9	10,000	,	20,400		200
698,805	796,639	977,027	1,114,886	1,376,077	1,568,728	238,104	271,439	207,238	236,254	362,451	412,859
720,510	3,354,995	2,458,348	4,793,714	1,394,200	5,108,690	10,123	19,740	23,116	45,076	8,464	46,505
9	8,553	\$ 1.00	119,646		25,834	2	8,553	10	9,046	0,400	25,834
391,046	899,405	570,685	1,342,575	050,078	1,449,179	383,474	881,293	- 663,591	1,295,799	606,980	1,396,054
	42,400		1 93,999		75,920	D	43,020		45,999		1,430
											1,400
	34,505	9	37,658	3	81,122		28,940	3	22,278	0.	23,282
ъ	74,627	-, >	32,398	>	11,243	2	40,881	10	82,398	9.	10,893
108	475	2,340	10,164	7,888	31,708	86	378	203	1,289	6,354	27,958
44,495	220,975	43,304	216,520	30,641	155,208	44,626	208,130				
3	3	2 )	10,020	20,041	155,205	21,020	108,130 B	41,523	207,615	28,418	149,090
	70,432	- 2	43,446	,	17,371	9	49,629			P. 1	8 .
741	5,150	4 4,999	13,893	7,616	52,896	721	5,011		40,606		13,281
	-,,	4	10,000	7,011	02,000	721	5,011	1,990	15,893	7,592	52,764
2)	8,078	1.0	. 1,148		700	,	2,075	,	1,148	,	700
20	160			155	1,240	20	160	,	3,148	165	
2	35,287	В	298,799		300,797	9	34,767		212,604	105	840
			. ,		,		24,.01	-	-12,004	,	212,492
	208,973	H & R.	201,674	В	267,422	*	250,967		185,950		252,114
6,284	54,529	, 5,758	30,652	6,262	51,548	. 250	2,050	n			

	UNITÉS	TARIF DES DOU	ANES.
DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités	Droits
	MARCHANDISES		d'entrée principal
Dents de narval	la valeur.	la val. par 100 fr.	Fr. C.
	id.	id.	» 50 G
Egailles de tortue, brutes.	id.	id.	n 50 0
Id. id. ouvrées.	id.	3	prohibé
Engrais, (non compris les cendres de foyers).		la val. par 100 fr.	p 50 6
Eponges.	le kilog.	les 100 kilog.	9 (2 0
Fil de laine, écru et non teint.  Id. id. écru, teint ou non teint, dont la laine a été importée de l'étranger		100 100 411081	
Id. id. écru, teint ou non teint, dont la laine à éte importée de l'étranger pour être filée dans le Royaume.	la valeur.		libre.
Id. id. teint, tors teint ou non teint.	id.	les 100 kilog.	4 06 0
Id. id. de poil de chèvre d'Angora, éeru	id.	id.	8 48 1
Id. id. id. teint.	, id.	id.	4 24 1
FROMAGES du pays, gras	. le kilog.	les 100 kilog.	1 06 1
Id. id. de Limbourg.	. id.	id.	n 65 t
Id. id. à cumin.	. id.	id.	» 53 ·
Id. étrangers de toute espèce.	. id.	id.	4 06
GRAISSES, dégras, suifs et pannes de cochons (saindoux).	. id.	id.	a 63
Hulle de poisson, de balin et de chien marin.	. le litre.	l'hectolitre.	» 53
Id. de foie.	. id.	· id.	# 21
	. id.	id.	1 06
	. la pièce.	les 100 pièces.	1 06
Id. en boutcilles de 116 ou plus au baril.	. la valeur		
Laines de toute espèce et sans distinction d'origine	. Ic litre.	I'hectolitre.	1 06
LARD DE BALEINE	. le kilog.	les 100 kilog.	p 42.
MIEL	id.	le kilog.	\$ 30
Musc.	. la valeur		
NACRE DE PERLE, brute	id.	id.	n 50
Id. ouvrée	id.	id.	n 50
OEurs	id.		prob
OREILLONS OU ORILLONS.		•	pron
Os de bœufs, de vaches et d'autres animaux, sans distinction s'ils contiennent on de la gélatine; rognures de boutons et autres déchets d'os.	. le kilog.	les 4,000 kilog	( 20 00
Id. Pieds de moutons	. id.	10	prohil
Pelleteries, non apprétées.	. la valeur	. la val. par 100 fi	. 4 00
Id. apprétées	. id.	id.	n 50
PLUMES à écrire, brutes	. la pièce.	les 4,000 pièces	. n 40
Id. id. apprétées.	. id.	id.	n 40
The state of the s	. le kilog.	les 100 kilog.	2 45
Id. de lit et autres à l'exception des plumets et panaches.  Poils de bœufs, de vaches, de boucs et de chèvres.	la valeur	la val. par 100 f	r. 6 60
ld. de lièvres et de lapins.	. le kilog	les 460 kilog.	{ 101 B
	. id.	id.	8 10
Id. ou soies de porcs (saus distinction).	. id.	id.	35 92
in. de toute aude espece.	id.	id.	24 20
Soies écrues.	. la valeur	la val. par 100	fr. 3 0"
Id. (déchets de)	. le kilog		
	- se anog	id.	21 20
Id. ouvrées pour les manufactures.	id.		
Id. filoselle ou fleuret	. id.	id.	21 20
Id. à coudre ou à broder.			
Id. filoselle ou fleuret. Id. à coudre ou à broder. VIANDE IT LAND Salés de toute espèce, en tonneaux.	. id.	id.	n 63 n 63
Id. à coudre ou à broder.	. id.	id. id.	n 63

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES (COMMERCE GÉNÉRAL). .

		COMMERCE	GENERAL)					(COMMERCE SPECIAL).				
183	56.	183	1837.		1838.		1836.		1837.		1838.	
Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs, Fr.	Quantités,	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valcurs. Fr.	Quantités.	Valeur Fr.	
2		,	7,000		ъ	>	2 .	30	3		70	
9-	31,980		50,000		21,600	10	4,800	20			9	
20	10	n			,	3	30			36	, р	
3	3	,	3			9 "				45 .		
3	70	D	4,297	э	9,115	39	70	Þ	4,233	. 2		
21,466	279,058	7,411	90,345	45,891	206,583	21,466	279,058	7,411	96,343	14,956	194,4	
76	19		174	219	3,006	>	12	30	174	219	3,0	
18,9,40	284,400	8,672	130,080	3,973	59,595	48,037	270,555	8,465	126,975	2,638	54,8	
60	600	49	498	. 20 .	ъ	60	600	. 3	30	>	31	
496	6,704	3	, B	, 12	138	. 36	. 414	3.	. 20		a	
71,109	40,770	4,508	3,436	182	.127	. 71,109	49,776	4,508	3,156	182	4	
479,695	287,817	609,446	365,668	650,644	300,027	479,695	287,817	609,446	365,668	650,044	390,0	
		22,285	23,568	β5,409	38,786	869	608	4,234	864	853	5	
24,330	17,051	123,912	123,912	287,478	287,478	95,385	95,785	115,000	113,000	281,803	281,8	
101,204	101,204	364,410	184,884	491,833	295,284	14,291	10,003	11,426	7,998	14,083	-	
314,101	24,586	9,742	9,158	16,562	15,584	23,855	22,424	8,422	7,998	5,079	7,7	
26,455	24,080	24	9,100	10,002	10,007	20,090	22,424	91	6	3,072	4,7	
				-		,	7			,		
,	6,992,757	n n	4,704,209		15,818,610	4	5,768,607		1,038,737	e e	1,524,0	
,	0,002,157	»	B	a -			9,700,007	b	1,000,707		1,024,0	
3,470	5,053	5,233	4,605	162,263	142,790	3,389	2,982	5,233	4,605	419,938	105,5	
4 1		41	38,700			2	n	3	9	110,000	100,0	
»	41,660		29,300		10,100		260			,	- 1	
3	n		3	,	>		100	~ "	,		,	
	461,334	,	155,334		180,879		161,551		155,331		179.4	
>	3	10	1,310	n	160	3	2		3	3	2	
980,738	238,459	1,948,567	155,885	1,400,959	112,077	2,979,488	238,359	1,933,367	154,669	1,325,324	106,01	
10		3	· a	4,050	126	,	19	D		- 1-		
3	94,453	9	41,850	39	24,434	a	30,648	3	19,550	.0	16,20	
	53,247	20	23,490	10	36,108		20,792	ъ .	20,078	<b>3</b>	26,58	
745,000	197,450	6,559,000	68,590	11,401,100	114,011	1,906,500	19,068	817,000	8,170	4,270,300	12,70	
935,775	58,715	2,670,400	53,408	2,268,300	45,366	2,741,675	54,258	2,519,850	50,397	1,691,600	53,85	
6,974	34,870	3,484	15,905	3,720	18,600	3,647	18,235	3,181	15,908	3,608	18,04	
D	16,462		29,772	26	12,333	20	5,402	10	1,656	0	1,34	
2,925	15,575	495	3,465	2,132	14,924	2,104	11,728	495	3,465	1,574	11,01	
19,741	98,705	19,964	95,020	16,961	84,505	19,744	98,705	17,677	88,585	10,817	84,23	
49,852	99,704	49,364	39,002	130,162	360,324	161	322	317	621	483	36	
5,950	357,000	2,128	127,680	1,888	113,280	837	32,226	617	37,020	1,008	60,48	
8	4,966	¥	300		39	•	4,966	. 20	260	10	29	
"A	90	<b>b</b>	10	10	<b>3</b>	4	90	0	20	30	9	
ъ	*		30	16	n .	n	*	10	10	20	а	
	2 434,725	875	96,250	4,053	413,630	1,124	123,640	859	92,290	786	86,46	
29,810	29,810	28,206	28,206	. 33,817	33,817	2,203	2,203	380	380	282	28	
,												
7,474	44,948	3,261	6,822	4,467	8,934	6,183 »	42,366	3,009	6,018	3,494	6,98	

		UNITÉS	TARIF DES DO	UANES.
	DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités	Droits de sortie
		MARCHANDISES.		en principal.
VIANDE ET?	LARD. Cimiers de bœuf fumés	le kilog.	les 100 kilog.	n 63 60
Id.	saucissons, viandes et lard de toute espèce non spécialement	id.	id.	в 63 00
•	dénommés	. id-	id.	e 63 60
	SUBSTANCES VEGETALES.			
AGARIC.		id.	id.	1 06 00
ALOËS		. id.	id.	1 06 06
AMANDES,	dérobées.	id.	id.	1 60 00
	en coques.	id.	id.	3 53 00
Anis (étoil		id.	id.	1 06 00
	PLANTES (vivants).		la val. par 100 fr.	. 0 50 DG
ARBRES ET		le kilog.	les 100 kilog.	n 21 20
	Graines de genièvre	. id.	id.	■ 42 40
		id.	id.	4 59 00
ld. jaur		id.	id.	* 63 69
	laurier.	id.	id.	3 18 90
BENJOIN.		. le litre.	l'hectolitre.	p 2f 20
BIERE, en	houteilles de 116 ou plus au baril.	. la pièce.	les 100 pièces.	b 24 20
ld. en	n bouteilles de 116 ou plus au baril	id.	id.	» 31 80
gaiso:	n complete de la troi wege, de la privant d'ailleurs comme suit- raio à nanneaux, les pièces de rebut non exceptées (long environ de	L:	les 400 pièces.	
	5 auncs, 2 paimes a 4 auncs). 1 à futailles, longues, dites pipes, les pièces de rebut non exceptées (long environ de 2 auncs, 8 palmes et au-dessus).	id.	id.	9 54 00
ld. id	<ol> <li>à futailles ordinaires, les pièces de rebut non exceptées (long environ de 2 aunes et au-dessus) et merrain à demi-futaille (long et au-dessus).</li> </ol>	rg id.	id.	2 63 66
4.	environ de 1 aune, 6 palmes et au-dessus)		la val. par 100 f	
	s ct cspars.	id.	id.	1 60 0
	cs	. id.	id.	1 00 0
	te autre espèce de) non scié.	. id.	id.	4 00 0
Id. pour	r caisses à suere candi.		iu.	1 00 .
Id. plan	aches, solives, poutres, madriers et toute autre espèce de bois seie	, id.	id.	n 50 0
enti	erement coupe ou non.	id.	id. **	2 00 0
	r en bottes, houssines et verges	id.	id.	1 00 0
ld. de c	chauffage		***	•
	un l main at on tout ou en partie en cerceaux, échalais, gaules, per	r- id.	id.	2 00 0
ches	s, et tous autres plants de bois icumard de toute espèce.	. id.	-id.	2 00 0
Id. saul	les propres à être travailles en cerceaux.	id.	id.	2 00
Id. cere	eles et cerceaux de saule		Id.	prohib
Id.	id d'osier rouge (longs de 22 palmes à 26 palmes 7 pouces			pro
id.	id. de toutes autres espèces (longs de 22 palmes à 26 palme	es id.	id.	p 50
	7 pouces)	. id.	id.	2 00
Id. dou	ives préparées pour barils à harengs.	. id.	id.	2 00
	d. de toutes autres espèces.		id.	0 00
7.3 Lal.	sic de houleau	, id.	rd.	0 00
ld. d'él	bénisteric, comme bois d'acajou, de noyer, de cèdre, de buis et autr ablables.		id. id.	2 00
ld. de	noyer pour crosses de fusils.	. id.	ш	X 60

MARCHAN	DISES	BELGES I	ET	ETRANGÈRES	REUNIES
* * *	4 500	(COMMER	CE	GÉNÉRAL).	

(COMMERCE GENERAL).						(COMMERCE SPECIAL).							
183	56.	183	37.	1858.		1836.		1837.		1838.			
Quantités,	Valeurs.	Quantités,	Valeurs, Fr.	Quantités.	Valcurs. Fr.	Quantites.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Voleurs. Fr.	Quantites.	Valeurs Fr.		
20		48 "	15	474	475	,	n /	45	15	P			
39	8-8	824	336	704	1,056	29	68	224	836	701	1,056		
16,882	16,382	48,879	60,879	11,615	11,616	16,186	16,156	10,704	40,704	44,070	11,070		
										•			
9	3	3		10	3	>	В		10	10	3		
2,374	2,874	1,101	4,104	1,587	1,587	583	533	411	411	40	40		
16,893	27,197	4,458	7,177	6,244	10,004	6,664	10,724	4,458	7,177	5,533	8,386		
21,488	82,047	3,698	8,500	7,859	41,718	9,764	14,548	402	599	8,427	5,106		
8,150	12,360	5,819	13,228	1,024	2,451	3		226	542	537	4,260		
20	37,499	9	65,600	9	70,817		86,477	3	64,599	's-	77,942		
20	3	9		D	ь		70	36		P .			
9,896	2,126	4,254	4,063	14,361	3,878	8,389	4,597	3,632	908	3,753	938		
4,807	788	88	49	14	7	585	477	98	49		В		
•	D	>		20	3	D	9	*					
63	157	118	287	309	778	>	B	445	287	84	210		
218,137	26,\$76	477,630	24,304	152,881	18,346	217,902	20,118	477,530	21,504	450,594	48,047		
10,549	2,587	7,782	2,646	380	130	40,849	3,587	7,782	2,646	293	100		
930	823	9	3		3	950	252	9	3	b			
	39					•	я	n	*	9	ъ		
			r										
P	3	3	>	2	10		*	**	10	3	В		
•	9	260	84				19	280	84	•	ъ		
	n.	1,080	205	»	30		20	4,620	204	,	,		
3	6,094		5,435		3,118	,	6,094	2	5,433		5,418		
,		,		9	800		D		3		3,118		
	333,522	1	528,845	,	364,066		526,915		527,559		368,786		
20	8,388	ъ	3,198	3 <sub>(1</sub>	7,877	•	8,555	i	5,196		7,377		
9	680,789	1	689,340	3	682,877	3	680,425	,	671,819	,			
	9,621	,	11,169	,	9,737	,	9,621		41,106	,	652,199		
1	324,140	,	484,084	ì	416,568	,	321,140	,	424,054	- '	9,737		
1	li4						.,		,		41.65000		
1	6 655	2	8,513	3	1,808	1	6,658	9	8,513		4,805		
2	15.55	3		3	70	3	838	3			70		
⊕rq.	16,366	30	20,884	3.9	12,724	3	16,041	3	17,704	3	12,657		
2	a b	b	3	3	tr.	3	,	3		1	D.		
э.	2,111	9	7,647		4,798	,	3,144	D	7,647	ъ	4,795		
>	n,	B	b	1	3	3	3	,	3		4,795		
D	263,020		275,882	2	262,054	,	234,022	2	275,882	,	210 000		
3	8,299	3	10,414	9	9,497	•	5,299	,	10,814	,	9,497		
	66,746		88,821	,	450.00-								
3	11,201	2	20,514	3	156,655 17,801	n t	40,978	2	20,314	3	71,583 17,801		
							,			-	.,001		

	UNITÉS	TARIF DES D	OUANES.
DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités . des	Droits d'entrée
	MARCHANDISES	droits.	en principal,
			Fr. C.
Bois de teinture, non moulu : brésillet, bois de Gaïac et de Sappan	le kilog.	les 100 kilog.	> 21 20
Id. id. de caliatour, de campêche, fustet, hois jaune, de Cham, de Santal (ronge ou jaune) et petit bois dit stockfisch.	id.	id.	p 42 40
Id. id. de Fernambouc.	id.	id.	2 42 00
Id. id. 'de St-Martin on de Ste-Marthe	id.	id.	n 42 40
ld. id. de toutes autres espèces	id.	id.	3 48 00
Id. id. moulu	id.	>	libre.
Id. pour la médecine, bois de Quassi	id.	id.	1 42 40
Id. id. de Sassafras.	id.	id.	» 2f 20
Id. id. de réglisse de Bayonne	id.	id.	(n 42 50 n 50 60
Id. id. id. d'Espagne	. id.	id.	3 24 00
Id. (ouvrages de)	. la valeur.	la val. par 100 fi	
Boissons distillées ou fortes, y compris le rhum, l'arac et les liqueurs, en cercles		Phectolitre.	» 48 40
Id. id. en boutcilles de 116 ou plus au baril.	la pièce.	les 100 pièces.	9 42 40
Id. liqueurs de Hollande, en cercles	le litre.	l'hectolitre.	3 47 00
id. id. en bouteilles de 116 ou plus au baril	la pièce.	les 100 pièces.	
Id. de grains, on cercles.	. Ie litre.	Thectolitre.	p 42 40
Id. id. en bouteilles de 116 ou plus au baril	la pièce.	les 100 pièces	
Id. genièvre de Hollande, en cercles	. le litre.	l'hectolitre.	5 18 00
Id. liquides alecoliques quelconques non soumis aux accises, contenant co		T II COOTING	0 10 00
mélange ou en solution des substances qui en altèrent le degré, tels que			
les sirops, les gommes, les vernis, etc	. id.	le litre.	n 04 00
Brai sec	. le kilog.	les 100 kilog.	» 21 20
CARDAMOME	. id.	id.	\$ 30 00
CARTHAME OU SAFRANUM	. id.	id.	3 18 00
CASCARILLA	, id.	id.	» 63 80
Cassia fistela	. id.	id.	n 82 66
CHANVRE, en masse	id.	id. ·	4 37 80
Id. peigné	. id.	id.	1 06 00
Charbons de bois.	<ul> <li>la valeur.</li> </ul>	la val. par 400 fr	. 6 00 00
CHICORÉE (racines de)	<ul> <li>le kilog.</li> </ul>	les 100 kilog.	» 10 60
ld. brůléc, préparéc ou moulue	. id.	id.	» 21 20
Cidre, on cereles	. le litre.	l'hectolitre.	1 06 00
Id. en bouteilles de 116 ou plus au baril	<ul> <li>la pièce.</li> </ul>	les 400 pièces.	4 06 00
Id. en cruches à eau de Seltz	, id.	id	4 59 00
COLOQUINTE	<ul> <li>le kilog.</li> </ul>	les 100 kilog.	2 12 00
Сотом en laine	, id.	id.	₽ .10 60
CUMIN	id.	id.	● 63 88
CURCUMA, non moulu.	id.	id	» 63 60
Id. moulu	id.	id.	h 62 60
DATTES	id.	id.	» 51 80
Écorces à faire tan, non moulues	id.	les 4,000 kilog.	
Id. id. moulues	la valeur.	la val. par 100 fr.	. » 50 00
Id. de citrons et d'oranges, fraîches ou séchées	le kilog.	les too kilog.	n 42 40
Id. id. confites	la valcur.	la val. par 100 fr.	n 50 00
Id. de melons, confites	le kilog.	les 100 kilog.	3 48 60
ÉTOUPES (rebut de chanvre et de lin)	id.	ide.	4 24 00
Figues	id.	id.	n 63 68

## MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES (COMMERCE GÉNÉRAL).

	(	OMMERCE	etterat/+		-		_		-		-	
1830	3.	183	1.	183	8.	1830	3.	183	57.	183	58.	
nantites,	Valeurs.	Quantités.	Valeurs, Fr.	Quantités.	Valeurs.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités,	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs, Fr.	
141,842	70,920	20,529	49,464	220,524	102,869	29,707	44,853	297.	148	25,800	11,900	
355,629	100,014	356,690	64,204	1,441,222	277,420	255,048	45,549	184,250	33,465	368,265	66,287	
10,812	27,030	11,260	28,150	47,690	44,225	1,282	3,205		3	3	ъ	
748	298	,	. b	47,716	19,086	. 538	215	3	3	. 2,000	800	
145,785	51,024	48,950	47,134	394,799	138,179	821	287	226	79	8,210	2,873	
18,620	5,958	15,983	4,475	23,587	7,539	17,581	5,626	13,985	4,475	20,884	6,683	
18,020 m	2,000	1	3	3	-36	9	3	0	b	9	10	
b			3	1	3	3	3	b .	7.	9		
411	247	61	37)	5,427	2,713	411	247	64	37 )	2,300	1,150	
30	э,	4,679	669 ).	,		2 -		1,177	471 )			
. >	224,779	ъ	230,590	>	246,389	3	224,069	3	228,400	3	234,718	
46,010	27,606	22,478	43,487	539	, 323	83	.54	452	274	357	805	
894	1,340	b	2	3 ,	>	, 465	244	3	3	0	3.	
2	b	10	b	ъ,	9	'ab	20	20		33	3	
20	3						ъ.	3	3	>	>	
284,996	85,499	375,358	412,607	444,040	48,212	284,996	85,499	375,358	412,607	143,974	43,192	
41,847	6,460		ъ	3	3	41,847	6,160	)	3	>	3	
29,745	8,993	78,596	25,532	113,672	34,102	,	)	ь	3		ь	
				159	795					145	74.5	
3	3	3)	- 3	100	190	, i				3		
	2	>		,	,	12	144	,				
13	144		, .	302	4,506	, '2	, , ,	,	3	502	1,506	
	3	3	. 3	995	1,494	429	514	446	585	995	1,194	
428	514	446	535	54	78	220	319	,	3	54	78	
220	319	3	-	169,387	435,810	9,384	7,505	9,956	7,963	101,966	84,573	
429,402	103,522	25,289	18,634	12,157	12,157	12,032	12,032	10,234	10,234	12,110	42,410	
12,410	12,410	40,869	.48,869	11,157	1,280,333	>	760,939	3	959,062	, a,	1,280,103	
D	760,939		959,222	915,758	520,515	4,765,774	1,668,021	4,025,821	559,037	817,610	286,465	
4,848,353	4,696,924	4,412,534	380,387	20,825	9,370	10,141	4,563	82,094	36,944	20,671	9,502	
10,141	4,563	82,091	36,944	100	25	80	20	120	50	100	25	
80	20		1 20	100	4		D 20		h	9	1	
3	.0	,	LIST.		1 4 1	,		í	- 3	, -	, ,	
10	b	*		280	2,800		2	,		280	2,800	
	. 3		inti	197,673	356,044	20,833	67,719	25,933	45,916	29,354	49,752	
- 151,141	250,959		2,466	600	480	908	726	3,059	2,447	600	480	
4,008	4,528		9,134	31,677	54,677	7,956	7,956	40	40	44,076	13,076	
55,822	35,821		162	31,077	31,013	3	1,500	131	457	8	8	
20	3	135		- 1	,	2,069	1,034	. 101	3		. 3	
2,069	1,0%		>	16,097,031	1,770,676		1,705,554	13,682,721	4,613,099	16,097,051	1,770,676	
15,505,038	1,705,55		1,615,099			10,000,000		13,002,721		10,097,051		
3 -	45,54		26,725	3.	47,240		45,542		25,723		17,210	
6,100	3,66		4,985	3,463	2,078	6,100	5,660	9,308	4,985	2,113	1,268	
3				P .	450	• (		n		>	430	
	20	3		83	182	. 2 .	. 3	3	•	63	132	
656,879	653,875	885,456	585,450	4,117,023	1,117,025		655,779	585,456	585,456	1,113,983	1,115,983	
60,112	24,17	98,790	41,816	. 12,936	17,174	52,792	21,117	25,265	9,306	10,978	4,591	

	UNITÉS	TARIF DES DOUANES.		
DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités Droits		
	d, User	des de sortic droits, en principa		
	MARCHANDISES			
Pro form		Fr. C.		
Fil, écru	la valeur.	la val. par 100 fr. 3 00 0		
Id. à tisser.	id.	id. (1 00 0		
	· · Id.	(3 40 0		
Id. à dentelles, simple ou non tors	id.	id. (5 00 0		
Id. appelé fil de France, écru ou non tors	, , id.	id. 5000		
Id, id. blanc et tors	id.	id. libre.		
Id. à coudre ou à broder, et toute autre espèce de fils, non spécialeme	nt dé-	, more.		
nommés	id.	laval. partoofr. > 50 0		
Id. à voiles (toute ficelle filée au rouet de corderie, excepté le fil pour la	pêche			
des harengs).	le kilog.	les 100 kilog. 1 06 0		
Id. de carret et fil dit schyfgaren	id.	id. 1 06 0		
Id. pour filets à harengs	la valeur.			
Id. de coton, non tors ou non teint.	· le kilog.	le 100 kilog. 2 12 0		
	id.	id. 1 06 6		
Id. id. retors à faire tulle du Nº 140 métrique et au-dessus	id.	id > 40 0		
	id.	les 1,000 kilog 49 4		
FRUITS, verts et sees de toute espèce et non spécialement dénommés  Id. confits à l'eau-de-vie ou au sucre	la valeur.	la val. par 100 fr. = 50 0		
Id. en saumure.	le litre.	id. > 30 0		
GARANCE (sans distinction de qualité et d'espèce).	le kilog.	l'hectolitre. 4 00 0		
_	id.	les 100 kilog. 9 21 2		
GAUDE	id.	4.4		
Id. ammoniac, assa-fætida, copale galbanum et gutte	id.	id. 4 97 2		
Id. gaïac,	le kilog.	les 100 kilog. 2 49 0		
Id. mestic.	id.	id. 9 84 4		
Id. myrrhe.	id.	id. 2 12 0		
Id. oliban.	id.	id. 4 00 0		
Id. sandaraque	id.	id. 1 06 0		
Id. cuphorbe	id.	id 63 6		
	941	les is toppes		
GOUDRON	id.	(2,000 kilog.) 4 27 2		
GRAINES alpiste ou graine de canarie	le litre.	l'hectolitre. 9 21 2		
Id. anis vert ou graine d'anis	le kilog.	les 100 kilog. • 63 6		
Id. de senevé ou graine de moutarde	· · le litre.	l'hectolitre. » at a		
Id. d'oignon, et toutes autres graines ou semences de jardin potage		to a second was a second		
fleurs et de jardin d'agrément	le kilog.	les too kilog. " 63 e		
Id. rapistre et vesce (dederzaad)	. id	le last (2,000 kilog.) 12 72 0		
Id. de trèfic.	id.	id. 12 72 6		
Id. de chenevis ou graine de chanvre	. id.	1d. 42 72 0		
Id. de colza, de navette et de lin	id.	id. 10 69 6		
Id. de lin pour semer, du 1er Août au 1er Avril	id.	id. 8 08 8		
GRAINS, y compris les grains en gerbes ou en épis :		1 100		
Id. froment	· · id.	les 1,000 kilog. » 28 0		
Id. seigle	id.	id 25 0		
Id. orge ou escourgeon.	id,	id 25 0		
Id. dréche (orge germée)	id.	id. » 28 0		
Id. blé noir on sarrasin.	id.	id. = 25 0		
Id. féves et vesces (wikken)	id.	id. » 25 0		

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES (COMMERCE GÉNÉRAL).

18	56.	18	37.	18	1838.		1836.		1837.		1838.	
Quantites.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeura. Fr.	Quantités.	Voleurs. Fr.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs.	Quantités,	Valeur Fr.	
,	1,099,000		863,926	,	687,088		476,884		430,817		389,990	
, .	80,820		177,898	,	219,761	3	89,820	,	112,103	D	175,393	
,	345		15,415	,	2,300	٥	348		5,468	3	2,500	
	260	,	1,800		103,300	3	260	3	1,400		403,300	
	150		8,460	3	3	3	D	3	8,460		3	
	657,494	,	614,013	3	654,219	,	656,226	,	596,232		653,052	
483	821	208	354	66	112	392	666	<b>208</b>	354	66	112	
89	35	121	80	117	70	89	35	62	87	117	70	
	3	3	5	9	,	,	3	,	10	2	3	
81,902	368,558	57,015	286,867	34,257	151,150	81,499	366,745	47,188	212,346	32,857	1 17,856	
39,180	215,489	25,011	137,860	30,363	108,996	35,419	193,154	21,994	120,967	24,001	150,955	
3	B	20,011		1,580	37,920	,			3	1,487	35,688	
,248,434	210,938	6,652,886	266,895	6,430,647	257,225	6,218,444	245,938	6,032,386	266,095	6,430,617	237,228	
3	183,100	3	191,088	2	244,097	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	182,401	1,,	176,863	.,,	209,833	
,	629		636		6,664	,	198	,	455	2	356	
,	2	560	1,120	120	240	,		160	520	a	3	
246,012	216,012	135,330	133,330	206,311	206,541	94,060	94,060	59,450	59,150	100,460	100,460	
975	498	6,950	1,590	19,417	8,763	975	195	6,800	1,560	18,450	8,690	
5,429	10,858	794	hr 4,388	3,477	6,954	1,988	3,916	794	1,588	3,097	6,194	
3,251	9,753	15,977	47,931	41,909	125,727	645	1,035	628	1,878	5,875	17,628	
8	20	3	>	160	400	8	20		3	160	400	
708	4,986		1 1	132	924	600	4,200			132	924	
	1		1 20	8	43	2		,	,		18	
474	3,48	779	1,544	123	246	174	218	779	1,544	,	,	
557	1,671	284	889	93	279	80	90	,	3	93	279	
»	<b>&gt;</b>			,	9			3			•	
65,958	10,489	36,673	9,168	477,750	44,437	68,506	46,373	31,050	8,513	472,081	43,020	
100	38	287	100	3,605	1,961	400	78	287	100	458	159	
492	394	2,721	2,179	188	150	360	288	2,725	2,479	153	122	
154,967	87,729	121,800	81,120	118,201	16,831	134,967	87,729	124,100	80,665	96,700	63,855	
32,480	97,440	16,099	48,237	11,556	\$4,008	27,970	83,910	45,477	46,434	9,538	28,614	
133	37	20	20	191	32	133	57	>	3	191	58	
354,879	200,927	376,998	226,199	253,561	452,137	831,879	200,927	376,998	226,493	214,353	446,612	
359,044	107,718	1,712,296	522,689	555,780	406,754	91,377	27,113	252,863	75,859	478,747	62,121	
,627,364	5,019,878	9,628,258	3,369,894	6,919,420	2,421,692	2,070,631	4,039,721	2,097,825	751,239	298,137	101,348	
621,526	248,611	130,283	58,113	466,131	66,460	362,789	145,104	130,283	52,113	163,381	68,340	
3,026,633	864,263	6,108,192	817,311	6,501,161	4,008,714	857,605	134,017	858,112	437,298	4, 168,217	714,920	
3,742,957	374,295	6,201,661	620,166	5,774,783	577, 178	2,307,742	250,774	4,052,370	403,237	5,586,374	538,637	
1,042,462	204,245	2,056,853	205,683	8,291,563	829,156	263,775	26,377	321,113	52,411	4,323,423	452,542	
48,000	8,060	17,300	1,903	12,098	1,331	46,000	6,060	17,360	1,905	42,098	4,334	
336,579	60,519	544,498	92,556	511,846	92,433	333,311	69,997	511,688	92,106	111,842	92,152	
295,827	21,766	376,828	15,210	589, \$51	16,731	140,538	18,785	147,216	14,665	212,789	29,435	

	UNITÉS	TARIF DES DO	UANES.
DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités	Droits
	ARCHANDISES.		principal.
	-		Fr. C.
Grains, pois.	le kilog.	les 1,000 kilog.	p 25 66
ld. avoine.	id.	id.	» 25 00
ld. gruau et orge perlé	íd.	les too kilog.	p 25 00
Id. pain, biscuit, pain d'épices, farinc ou mouture de toute espèce, son,			
fécule de pommes de terre ou d'autres substances amilacées	id.	*	libre.
Id. vermicelle, macaroni et semoule	id.	3·	id.
HOUBLON	id.	les 100 kilog.	n 63 66
HUILE d'olive.	le litre.	l'hectolitre.	4 06 90
Id. de faine, d'œillette ou de pavot, et autres huiles comestibles de même espèce.	id.	id.	n 84 80
Id. de graines.	id.	id.	» 45 66
Id. d'épiceries	la valeur.	la val. par 100 fr.	
IPÉCACUANHA	le kilog.	les roo kilog.	10 60 60
JALAP	id.	id.	4 21 00
Jones	la valeur.	la val. par 100 fr.	
Jus de citron et de limon, en cercles	le litre.	l'hectolitre.	1 06 60
Id. id. en bouteilles de 116 ou plus au baril	la pièce.	les 100 pièces	
Id. id. en cruches à eau de Seltz	id.	id.	4 59 00
Id. de réglisse.	le kilog.	les 100 kilog.	1 06 00
Légumes verts et secs, à l'exception de ceux spécialement dénommés	la valeur.	3	libre.
Liège, brut.	id.	la val. par 100 i	T. m 80 00
ld. ouvré ou bouchons de liège	id.	id.	r 50 00
Law, brut et le déchet du lin dit snuit ou lin court	le kilog.	les 100 kilog.	p 63 60
Id. pcigné	id.	id.	n 53 00
MANNE	id.	id.	1 06 00
MILLET.	id.	id.	» 21 20
NATTES.	la valeur.	la val. par 100 fr	. 4 00 00
Id. de Moscovie.	id.	id.	4 00 00
Noix de Galles.	le kilog.	les 100 kilog.	2 12 60
Oignons de fleurs.	la valeur.	la val. par 100 ft	* 50 00
Ория	le kilog.	le kilog.	v 21 00
ORSEILLE	id.	les 100 kilog.	3 84 80
Paule,	la valcur.	a	prohibé.
Point, on cereles.	le litre.	l'hectolitre.	1 06 96
Id. cn bouteilles de 116 ou plus au baril.	la pièce.	les 100 pièces	1 06 00
Id. en cruches à eau-de-Seltz	id.	id.	1 59 60
Poix	le kilog.	les 13 tonnes (2,000 kilog.)	2 54 40
Pommes de terre.	le litre.	10	libre.
PRUNES.	le kilog.	les 100 kilog.	» 31 80
Ouinouina (cortex peruviana)	id.	id.	2 42 60
Id. jaunc (cortex flava)	id.	id.	1 08 00
RAISINS.	id.	id.	P 42 41
Id. verjus.	id.	id.	p 21 20
Id. de Corinthe	id.	id.	1 06 00
RÉSINEUX.	id.	id.	» 21 T
RHUBARBE.	id.	id.	\$ 30 60
UMUDAUBLe		id.	(0 32 91
Riz	id.	Id.	(0 13 10
Roseaux	la valeur. le kilog.	la val. par 100 i	r. 4 00 00
ROTINS	re knog.	ics and kinds.	- 30 0

## COMMERCE. - SUITE DES EXPORTATIONS.

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES (COMMERCE GÉNÉRAL).

	1836.		1077						^		
187	50,	- 18	837.	1	838.	11	336.	1	837.	- 1	838.
Quantités.	Valeurs,	Quantités	Pr.	Quantités	Valents.	Quantités	Fr.	Quantité	Fr.	Quantités	Valeur
63,177	9,476	98,900	44,835	54,284	8,143	24,065	5,600	93,709	14,356	50,224	7,534
954,077	66,785	266,795	18,676	5,850,950	269,566	685,294	47,970	234,669	16,217	877,531	61,417
7,357	9,207	2,349	705	26,063	7,818	851	463	49	18	998	299
818,883	818,883	2,321,022	2,327,022	1,506,237	1,506,237	814,132	814,132	2,320,661	2,320,061	1,503,476	1,503,476
53,660	33,660	18,486	18,486	4,288	4,288	33,660	53,660	18,486	48,486	4,814	4,214
695,616	605,616	550,821	550,821	442,584	442,384	605,616	605,616	542,435	542,433	428,749	428,740
261,728	523,456	76,430	152,860	191,551	383,102	44,648	89,298	22,553	43,408	17,013	34,020
165,754	149,179	111,918	100,726	37,216	33,494	163,594	149,035	94,178	84,760	45,346	13,78
601,721	481,377	465,404	372,083	321,056	256,848	G81,724	481,377	464,404	371,323	287,564	250,04
r	70	10	3	2	8		D D	3	3	2	
	3	489	2,457	2,554	52,942			3	1	5	61
18	492	630	2,520	459	4,856	48	192	164	636	269	4,076
3	17,666	25	44,749	39	39,358	9	13,279	2	8,369	10	45,46
76	46	203	122	482	289			203	122	185	28
3	3	ъ		В	3 '	у.	3	3		3	3
>	>		D	n	b	>	>	,	)r	3	30
9,680	44,475	18,388	27,684	7,295	10,942	4,858	7,287	15,149	19,723	5,475	8,21
3)	6,116	20	3,492	30	14,264	9	6,116	3	3,492	39	14,25
•	386		3	9	307	п	n	3	3	10	4.7
3	19,115	30	43,649	ъ	16,914	h	3,055	3	4,113	3	10,30
	1,371,785		18,217,435	9,493,557	45,169,569	6,889,891	11,568,320	7,403,346	12,215,521	9,193,557	15,169,36
106,145	486,440	229,683	569,614	265,500	658,440	196,115	480,440	229,683	869,64 \$	263,499	658,45
994	3,479	10	3	491	668	458	1,533	30		194	66
3	3	3	9		p		>		3	1	76
•	9,333		7,569	35	10,909		8,021	3	7,569		9,80
>	1,587	3	763	ъ	7,178	R	4,170	1	626	•	1,52
17,775	\$5,325	1,870	4,710	2,258	6,774	4,731	14,195	784	2,345	1,630	4,69
3	374	18	818		525	39	-371	8	545	3	25
659	23,665	201	40,485	3		40 8	14,110	UN	4,928	19	38
0,903	13,806	11,898	29,798	8,572	47,445	29	3	. 3'122	4,266	1,741	3,48
3		16	10	19				3	10		10
523	431		3	>	8	525	151		n	20	
•		10	0		9		10		*	*	19
ж.		3				4			*	>	10
3,690	1,810	7,040	2,520	24,898	12,419	5,270	1,655	6,810	3,420	16,748	8,37
127,050	194,164	3,333,200	266,636	2,016,000	103,680	2,126,450	494,116	3,329,300	206,344	2,015,600	463,648
5,919	6,740	6,777	7,725	21,455	24,536	3,699	6,497	6,653	7,381	18,079	20,710
123	984	1,522	12,176	14,692	80,336	34	218	45.5	3,632	2,715	21,79
12	72	276	1,656	128	828	18	72	276	4,656	129	21
206,652	165,321	103,147	84,117	43,815	55,652	204,523	163,458	89,153	71,506	19,089	45,27
226	50	2,708	420	80	7	226	36	2,798	150	50	
225,173	150,866	61,019	40,883	126,197	84,852	45,100	10,117	41,673	9,834	13,982	9,56
419,221	358,131	443,643	549,518	365,825	873,180	21,812	52,421	47,569	42,449	183,589	152,15
2,594	15,561	105	618	1,612	9,852	647	3,882	103	618	680	4,09
566,459	283,229	157,817	68,908	267,456	105,718	553,124	276,562	131,794	65,893	171,152	85,72
*	3,027	ъ	2,475	10	7,193	*	1,227		2,475	26	79
54,051	34,054	16,997	16,297	21,054	21,054	5,850	3,850	5,423	5,123	12,910	12,91
										2	

	UNITES	TARIF DES DO	TARIF DES DOUANES.	
DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	MARCHANDISES.	Unités des droits.	Droits de sortie en principal Fr. C.	
SAFRAN.				
SAGOU.	" le kilog.	le kilog.	» 24 20	
Salep.	· id.	les 100 kilog.	» 63 60	
	id.	id.	1 06 06	
Salsepareille	id.	_ id.	4 06 00	
SANG-DE-DRAGON	id.	id.	2 12 00	
Séné	id.	id.	2 12 00	
Soja		la val. par 100 fr		
SOUDE	le kilog.	les 100 kilog.	p 21 2	
Sumac	id.	id.	» 91 90	
Tabacs en rouleaux ou en feuilles, d'Ukraine et autres pays de l'Europe	id.	id.	( * 42 40 ( * 10 00	
Id. du Brésil	id.	id.	( » 21 00 ( » 10 00	
Id. de Virginie et autres tabacs de l'Amérique septentrionale (non compris	id.	id.	( » 21 00	
le Maryland).	Id.	ıu.	( = 10 0	
Id. de Maryland	id.	id.	( » 24 00 ( » 10 00	
Id. de Porto-Rico, de S¹-Domingue et de la Havane.	id.	id.	84 84 9 10 0	
Id. d'Orénoque	id.	id.	( 4 24 0 ( * 10 0	
Id. de Varinas en feuilles et en rouleaux et autres tabacs en rouleaux	íd.	îd.	8 10 0 * 10 0	
Id. des Grandes-Indes	id.	id.	2 21 0	
Id. indigènes, fabriqués et non fabriqués.	id.	id.	( = 21 0 = 10 0	
Id. autres tabacs en rouleaux ou en feuilles	id.	id.	7 20 0	
Id. (côtes de) non applaties	∘ √id.	id.	( p. 49 4	
Id. id. applaties.	id.	id.	( » 21 6	
Id. hachés, en carottes, en poudre et autres tabacs fabriqués	∉ ∵id.	id.	2 42 4 3 40 0	
Id. cigares, importés de quelque port hors de l'Europe	id.	id.	( » 49 4	
Id. id. importés de quelque port de l'Europe.	id.	ida.	10 42 4	
	id.	id.	2.10 0	
Id. de Colombie.	id.	ide.g	00 Pr 31 8	
Térébenthine (résine de pin).	id.	id.	(368 84 8	
Id. de Venise.	id.	id.,e	SAID- 42 4	
Id. (huile de)	id.	ideco	312 b 53 0	
Tournesol	id.	id	016,	
TOURTEAUX ou pains de navettes, de chenevis et de lin.	le litre.	l'hectolitre.	253 2,42	
Verius, en cercles.	la pièce.	les 100 pièces	2 .	
ld. en boutcilles de 116 ou plus au baril.		l'hectolitre.	. (2 42	
Vins, en cercles.	le litre.	i nectontre.	(1 00	
ld. en bouteilles	la pièce.	les 100 pièces		

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES (COMMERCE GÉNÉRAL).

MARCHANDISES BELGES (COMMERCE SPÉCIAL).

1838. 1836. 1837. 1838. 4836. 1837. Valeure. Quantités. Valvara. Quantités. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités. Valeurs. Quantités. Fr. Fr. Fr. Fr. Fr. 950 4,000 430 6.500 9,450 557 26,850 19 80 200 15,000 490 699 219 131 382 999 1.037 622 25 15 382 229 1,037 10 159 10 30 83 429 1,665 145 435 37 111 KKK 9,018 145 435 1,773 5.349 3,006 2 17 В 111 943 406 842 4.036 239 478 3,467 6,934 8,934 818 1,843 3,826 3,467 988 258 ъ ъ ъ 4,285 2,493 2,764 4,658 31,163 4,155 2,493 7,142 23.864 14,317 4,155 84,941 3,540 9,025 3,159 8,584 3,004 8,624 12.375 4,331 10,115 48,427 8,449 49,497 14,931 10,452 10,239 7,187 41,532 29,065 17,325 12,128 10,315 7,220 20,632 14,449 745 11,482 1,328 1,660 572 715 736 920 1,328 1,660 572 ,9,186 100,899 ) 65,293 91.410 79 094 80,938 113,315 137,450 192,430 324,169 194,955 272,937 234,549 153,798 153,798 945,347 74,442 119,824 179,435 38,344 57,544 33,058 49,587 67,989 101,938 38,344 57,514 49,428 6,109 2,586 4,138 5,818 20,748 38,378 3,939 7,267 28,313 49,548 ( 10,512 19,077 3,959 7,287 24,365 42,839 7,685 98.5 1,768 ¥ . 736 3,680 480 759 736 3,680 633 3,268 300 759 506 789 2 32,328 38,068 56,601 39,624 32,338 22,630 95,170 38,068 56,604 39,624 22,630 95,170 387 129 322 n 145 85,297 38,388 34,235 ) 41,036 18,466 59,203 17,641 52,464 26,231 47,521 23,780 384 100 584 196 n 3 211,785 835,349 204,010 613,030 127,685 383,055 211,174 633,592 201,010 603,030 125,449 370,326 610 12,640 974 5,480 \ 32,412 30,289 363,468 12,456 46,087 14,728 12,668 46.871 15,011 \$5,540 54,482 018 ъ . . n 16 'n Ď. 70 648 ... 259 \* 7,638 3,014 10,772 4,309 10,372 4,149 1.103 7,885 2,953 ." "887 498 368 368 442 285 342 357 128 442 285 849 413,842 9.849 1,961 1,373 11,082 7,757 3,936 2,755 713 499 8,453 4,517 8,218 12,397 17,911 7,032 10,548 7,729 11,593 26.866 8.374 9.556 13,341 20,011 114,628 11,462 439,404 43,940 1,612,712 164,274 95,123 9,512 403,554 40,355 52,044 B, 204 m 14 2 10 14 10 4 ٠ 3 n 3 30 D 3 ъ 344,417 258,828 386,479 6,755 4,044 48,208 206,686 \$34,380 231,687 9,423 14,555 8,735 51,658 103,316 4,802 7,966 15,932 9.404 a

	UNITÉS	TARIF DES DO	UANES.
DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unites	Droits de sortie
	MARCHANDISES		n principal
SUBSTANCES MINÉRALES.			Fr. C.
Acien en feuilles, planches et barres.	le kilog.	les 100 kilog. (droit de balance	) * 10 G
Id. ouvré, ouvrages d'acier, y compris les outils d'acier	la valeur. le kilog.	id.	» 40 G
Id. (fil d')	le kilog.	id.	» 10 G
ALUN	id.	les 400 kilog.	9 54 8
Ambre jaune, non monté	id.	id.	4 24 0
ARTIMOINE,	id.	id.	B 62 6
Arsenic	id.	id.	» 81 8
Azur, dit blaauwsel ou smalt.	id.		libre.
BLEU de montague, bleu minéral et bleu dit torentjes blaauw	id.	les 400 kilog.	1 59 6
Id. de Prussc	id.	id.	8 30 0
Bonax brut, tinkal, et borax à moitié raffiné, ou borax des Indes-Orientales	id.	id.	6 56 0
ld. raffiné.	id.	n.	libre.
BRUN ROUGE ET OCHE ROUGE, non moulus.	id.	les 100 kilog.	» 42 4
Id. id. moulus.	id.	id.	D 42 4
Cachor.			
CALAMINE	la valeur.	la val. par 100 fi	
CAMPHRE, brut.	le kilog.	les too kilog.	n 42 4
	id.	id.	6 36 0
	īd.	id.	2 42 0
CÉRUSE OU BLANG DE PLOMB.	id.	id.	n 21 2
CHARBONS de terre et houille	id.	•	libre.
Chaux, éteinte.	le kilog.	le tonneau de mer	1 06 0
Id. non éteinte	id.	id.	n 21 2
COBALT	id.	les 100 kilog.	» 63 €
COLCOTHAR (caput mortuum)	id.	id.	» 51 8
Courerose (sulfate de fer).	id.	id.	a 94 9
CRAIE BLANCHE, non moulue	·· id.	le last. (2,000 kilog.)	D 49 4
Id. moulue.	id.	id.	» 21 2
CRÈME OU CRISTAL DE TARTRE.	id.	les 100 kilog.	4 06 0
CRISTAL DE ROCHE, beut,	la valeur.	la val. par 100 fr.	
Id. ouvré.	id.	id.	* 50 0
		Iu.	B 50 0
Cuivre rouge, brut fondu en plaques de l'épaisseur de 3 lignes et au-dessus, rosettes, planches coulées, limaille et cuivre noir brut en plaques	le kilog.	les 400 kilog.	n 84 8
Id. jaune, brut fondu en plaques et planches coulées.	id.	id.	2 12 0
ld. battu en barreaux ronds ou carrés, en fonds de chaudières et de bassins,		Iu,	2 12 0
ainsi que les planches pour doublage de navires.	id.	id.	P 84 8
Id. mitraille et potsis (euivre vieux)	id.	id.	9 54 0
Id. en flans, pour les monnaies.	la valeur.	laval. par 100 fr	
Id. ouvré, doré, bronzé, soit proprement doré, soit vernissé, ou imitant		sa tat. par too ii	
For par suite d'une autre préparation quelconque.	id.	id.	» 50 0
Id. (fil de) fil de laiton et clous de cuivre.	id.	les 100 kilog.	2 84 8
ÉMÉRIA.	id.	id.	n 21 2
ÉTAIN, Hon ouvré.	id.	id.	1 06 0
Id. ouvré.	id.	id.	
			3 74 2 markiki
FER (mineral de)	la valeur.	3	prohibe
Id. fonte de fer en gueuses (quelle que soit sa forme et telle qu'elle se trouve immédiatement au sortir des hauts-fourneaux).	le kilog.	les 100 kilog. (droit de balance	.) × 10 6

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES (COMMERCE GÉNÉRAL).

1856.		183	7.	183	8.	183	6.	183	7.	1838	3.
Quantités.	Valeurs.	Quantités.	Valéars. Fr.	Quantiles.	Valeurs. Fr.	Quantites.	Valeurs.	Quantites,	Valeurs, Fr.	Quantites.	Valeurs.
19,483	28,328	29,001	87,701	28,322	36,819	44,797	19,256	10,838	23,789	23,789	\$0,726
,	44,247	,	87,193	41,316	123,949	ъ	9,020		48,723	26,118	70,351
1,883	5,649	1,146	3,458	984	9,952	13	39	289	846	2	ъ
8,989	3,059	13,581	4,618	4,405	1,497	8,939	3,039	15,581	4,618	4,148	(,410
'n		10	>		6	n	3	10	10	>	10
				144	266		9	3	3	4 6 5	266
4,624	1,380	1,665	1,415	5,239	4,453	4,624	4,380	2,663	4,415	281	230
35,624	33,435	40,276	60,413	38,336	57,504	28,389	12,433	23,459	31,738	15,776	23,664
2,513	4,272	3,539	6,617	2,618	4,451	1,476	2,509	3,014	5,170	2,501	5,912
219	1,533	124	868	16	112	165	1,153	115	808	43	91
				2				18		D	3
474	435		10	1,511	3,777	70	3	2	>	89	222
3,083	925	14,590	4,377	17,978	5,393	3,083	925	14,590	4,377	17,662	5,299
3,869	1,161	817	246	10,367	3,110	3,869	4,464	812	244	10,367	3,410
3	64,142	,	121,745		272,605	3	2,905	,	6,890		10,323
47	1			10		47	7		9		
	3	887	2,935	9	3	3				8	10
	30		D	10		3	D	9	2		
88,894	53,336	38,682	35,209	200,214	120,147	82,084	49,250	81,814	31,088	193,816	116,290
2,904,021		800,649,729		886,971,866		773,611,816			11,856,254	73,534,545	11,655,018
84,240	2,527	110,150	3,301	44,700	1,341	81,240	2,527	110,150	3,304	41,700	1,541
0,661,134	413,223	23,879,016	477,580			20,661,134		23,879,046	477,380	23,575,841	467,517
149	461	3	. 3	221	683	144	446	2	0	8	25
		168	495	,		2		54	169		
47,746	3,194		2,714	16,794	8,023	16,773	3,019	11,351	2,883	46,662	2,999
689,630	68,963	463,807	16,341	95,121	9,512	689,630	68,963	165,249	16,323	89,375	8,93
15,311	1,685	47,420	1,883	25,366	2,790	15,314	1,685	6,820	750	17,545	1,930
3,416	5,466	3,823	5,637	7,467	11,947	1,078	1,723	1,469	2,339	1,640	2,62
10	.1 4,508	9	2007	3	5,000		1,723	2,402	9	0	2,024
	33,923	,	9,161		8,406		53,923		9,030		3,100
148,145	367,400	86,698	215,011	69,298	221,459	12,669	51,877	13,133	32,570	3,337	13,755
92,961	56,018	19,091	34,386	32,702	31,513	22,785	\$5,725	19,955	31,298	52,494	61,010
20 <sup>8</sup> 526	112,607	49,925	443,288				75,472		73,013	25,594	
3,060	5,308		3,496				4,766	915	4,696	1,162	2,05
ħ.,	ъ.	3		9	3	>	3		10		я
в	121,133	3	200,630	3	151,741		28,011	3	77,003	Jo.	34,66
44,575	43,428	25,002	75,000	9,329	27,987	3,967	9,801	6,908	20,724	1,625	4,87
1,065	997	811	171	452	101	1,050	927	123	97	187	
284,511	483,374	891,163	1,125,21	923,979	425,54	787	1,498	1,692	3,940	801	1,51
1,777	8,834		1,90				3,048		,		
3		30	3	>	,	3		1	9	0	9
9,185,115	1,351,659	6,611,252	962,98	2 3,977,18	866,69	2 7,209,190	1,045,55	5 6,611,252	962,089	8,020,02	658,10

1 1	3 . 3		
	UNITÉS	TARIF DES I	OUANES.
DESIGNATION DES MARCHANDISES.	de•	Unites	Droit de sorti
	MARCHANDISE	S. di oita.	en princi
Pen fonte auronée auronament automitte à Con 17 4 1			Fr. C.
Fen fonte ouvrée, ouvrages et ustensiles de fer coulé, tels que plaques de che minées, poèles, poids, vases et enclumes.	le kilog.	les 100 kilog. (droit de balanc	c.) > 10
Id. mulet ou fonte épurée, façonnée en forme de gueuse brute.	id,	id.	× 40
ld. forgé, en barres, verges et carillons.	id.	id.	> 10
Id. clous,	. id.	id.	P 10
Id. ancres coulées et battues.	. îd.	id.	n 40
Id. ouvrages de fer battu ou laminé, fer en tôle, chaudières, plaques laminées	. id.	id.	0 16
chaudières de salines ou à vapeur, tôle noire.	id.	id.	
Id. à cercles et bandes de fer, dit fer feuillard.	. id.	id.	» 10
Id. fil de fer ou fil d'archal.	. id.	id.	» 40
d. vieux fer ou ferraille, autre que mitraille.	. id.	10.	nanh:
d. mitraille, dite petite mitraille de fer battu, consistant en vieux clous, vieille		,	proh
tôle, vieux outils usés et vieille fonte.	id.		id
d. fer-blane, non ouvré	. id.	les 100 kilog. (droit de balance	
d. id. ouvré, ouvrages de fer-blanc vernis ou non	. la valeur.	id.	3 4
THARGE d'or et d'argent.	. le kilog.	les 100 kilog.	p 45
AGNÉSIE	. id.	id.	2 4
INGANÈSE	id.	id.	n 2
ERCURE OU VIF-ARGENT	id.	id.	6 3
INE DE PLOMB OU PLOMBAGINE	id.	id.	» 21
INIOM.	id.	id.	n 21
CRE (n'étant pas du brun rouge), non moulue.	. id.	id.	» 10
d. id. moulue	id.	id.	P 40
R ET ARGENT en barres, en lingots et en masses.	la valeur.	v	libi
Id. en poudre.	id.	3	id
Id. objets d'orfévrerie et vaisselle d'or et d'argent, ouvrés et non rompus.		Ja val. par 100 f	r. = 54
Id. objets ouvrés, mais rompus	id.	>	libi
Id. en feuilles, battus	id.	la val. par 100 fr	. » 50
Id. (fil d')	id.	id.	a 50
ERRES dures et non cuites, telles que pierres plates pour les tombes et scuils, marbre en bloc, pierres à carreler, etc	id.	id.	
Id. à repasser et à aiguiser.	id.	id.	» 50 » 50
Id. marbre poli ou sculpté.	id.	id.	» 50
Id. id. en statues.	id.	»	libi
Id. ardoises	la pièce.	les 1,000 pièces	10 21
Id. de tuf ou à terras, non moulues.	le kilog.	· les 100 kilog.	n 42
Id. id. moulues, broyées ou battues dites pierres fines à			., **
terras ou à ciment	id.	id	» 10
ld. marne ou pierre à chaux, blanches ou bleues	la valeur.	10	prohi
Id. à feu et chiques	id.	la val. par 100 fr	. » 50
Id. meules	id.	id.	» 50
ld. à diguer	id.	id.	\$ 00
ld. gemmes et pierres précieuses	id.	39	libi
OMB, brut en bloc ou en saumon, et le vieux plomb.	le kilog.	les 100 kilog.	n 21
ld. laminé ou ouvré de toute autre manière, et le plomb en grenaille	id.	id.	n 24
FRE (cobalt calciné)	id.	id.	4 21
LPÉTRE, brut	id.	id.	

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES (COMMERCE GÉNÉRAL). MARCHANDISES BELGES (COMMERCE SPÉCIAL).

1838. 1837. 1836. 1837. 1838. 1836 Valeurs. Valeurs. Quantites. Valeurs. Quantites. Valeurs. Quantités, Quantites. Valeurs. Quantités. Valeurs, Quantites. Fr. F. Ft. E'e Fr. Fe. 12.024 974,989 68,747 28,462 RS 761 42.440 285.576 70,894 107,829 26,957 48 085 113,848 D , 2,609 417 85,400 10,416 . 76.896 22,684 90.059 8,570 89,469 29,052 8.570 76,896 22,684 54,090 45.957 17.544 3,811,631 2,286,979 4,003,261 2,461,957 3,298,925 4,979,355 1,979,558 3,857,496 2,344,348 4,003,265 2.404.959 3,298,930 25 17 100 70 10 25 47 137 ... \* \* 901 750 4,385 7,610 2,283 3,177 955 4,610 546.904 246,362 564,289 225,746 435,192 174,077 \$03,996 £94 K9R 505,908 202.365 368,878 4.47. RR4 40 3,070 1,228 n 400 400 40 3,070 1,228 30 . 1,707 9,358 4.095 749 1,274 898 1,110 12,938 8.408 44,389 14.081 9.155 12,500 2,500 8,405 1,024 . 6,000 840 n 16 8,666 18,081 19,166 5,664 6,004 1.595 4,091 664 704 t. SAR 8.140 7.679 779 1.954 9.996 3,777 5,248 4,872 1.116 4.480 357 4.895 3.40 644 383 4.254 2,558 867 240 595 3. F58 167 4.080 1.372 4,716 , 1.560 4,080 1.360 1,572 4.746 9.337 5.465 1.247 8,479 3.052 2,337 S. 46% 4.947 0 813 3,071 7.048 7,048 220 1,760 404 1.490 11,920 220 4.760 13 404 13,718 109.744 47,067 18,827 8,263 3,305 3,835 107.273 19 600 43,207 49.339 49,744 9,587 108 048 2,898 3,889 1.944 3.998 4 649 5.404 3.889 4.944 7,704 3,852 5,797 6,209 6,517 47,093 3,419 21,980 4,366 32.584 6.517 17,093 3.449 24,980 4.396 32.584 4,282 6,965 1,744 4,085 1,021 2,457 1,741 1.070 9.828 2.457 9,828 6.965 281,296 2 B 281,792 284,296 10 3 . 281,792 b ъ No. \* 19 018 24.791 \* 1 73,008 102,489 . 121,280 15,615 ٠ ١ و ъ a 2.000 n ø 2,000 , 12,680 ъ 8,408 3 3,104 41,670 7,730 > 7 % 48A 6,370 56.789 ъ 67,106 6.790 5.245 25,244 722,113 692,036 726,347 ю 655,736 683,437 2 650,843 . 48,956 40.504 . 32,494 48.856 40,369 32,399 88.687 34,672 55,844 86,932 34,459 54,748 . ..... 2,000 3,900 3,225 2 900 5.540 3 020 6,477,675 -2" Beriter . 3,866,174 154,647 3,750,180 150,007 2,032,495 81,300 1.745,574 69,823 1,407,180 56,987 DE L \$10 1 15 3,000 3,100 310 3.000 300 n F&.100 300 4,754 12,904 1,419 22.974 2.527 48,918 4,754 28,049 5,085 43,219 17.586 1,954 profe 10 D . D 3 . В , , 11 01 2,469 130 575 900 130 414 4 5,587 7,608 12,768 5,587 7,678 12,768 20,379 20,379 37,339 24,126 37,339 24,126 1,487 64,540 . > 8 61.610 757 15,380 50.897 11.902 70.745 24.053 100,726 54.247 23,678 8.019 8,229 1,828 022 5,180 4,555 8,610 11,414 5,136 10,199 4,865 17,749 11,445 10,122 19,133 7,974 486 1,468 ARR 1,565 444 1,332 979 837 309 1,086 44 177 13,631 11,689 13,680 11,628 112,021 95.260 6.631 8,636 977 830

	UNITÉS.	TARIF DES D	OUANES.
DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unites	Divile .
**	MARCHANDISES	હેંદર લીક્ટીક	de sertie en principal
i e	MARCHANDISES	•	F), C.
Salpètre rassiné.	la biles	les es 1-2	
Set, brut.	le kilog.	les 100 kilog.	9 42 fb
Id. raffiné.	id.	id.	# 10 GS
Sourre, brut.	id.	les 100 kilog.	libre.
Id. en canons.	id.	id.	n 42 to
Id. (fleur de)	id.	id.	* 21 30 * 31 80
TAIN. (Étain laminé en feuilles pour l'étamage des glaces)	id.	le kilog.	> 48 60
TERRES à fayence, à porcelaine, à potier, à pipes et à foulon	la valeur.	la val. par 100 fr	
Id. de Cologne.	le kilog.	les 100 kilog.	9 40 60
Id. craic rouge, non moulue	id.	id.	* 10 66
Id. id. moulue	id.	id.	D 10 60
Id. (ouvrages de), porcelaine blanche, peinte ou teinte	id.	id.	1 80 89
		( id.	* 60 00
Id. id. fayence de toute espèce	id.	la val. par 100 f	r. > 50 00
ld. id. poterie de terre et de grés de toute espèce	la valeur.	la val. par 100 fr.	
Id. id. creuset	id.	id.	2 00 00
Id. id. pipes à fumer	la pièce.	les 4,000 pièces.	
Id. id. briques ou terre cuite de 24 1/2 pouces de longueur sur	•		
11 % de largeur et de 5 pouces ou au-dessous d'épaisseur,			
(mesure des Pays-Bas)	id.	id.	n 42 10
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	id.	id.	P 84 80
Id. id. tuiles et pannes	id.	id.	n 53 to
	le litre.		libre.
	le kilog.	les 100 kilog.	4 21 00
Vert de Frise, de Brunswick, verdet et vert-de-gris.	id.	id.	2 12 00
	id.	id.	3 18 00
	id	id.	1 06 00
Id. blanc (sulfate de zinc)	id.	id.	» 68 60
	id.		9 45 00
	id.	id.	> 82 00
Id. laminé	ıa.	id.	2 21 20
TISSUS DE TOUTE ESPECE.			
Bas, bonnets, mitaines, gants, chaussons, jupes, camisoles et autres vêtements de coton, de laine ou de fil, tricotés soit à la main, soit au métier.	la valeur.	la val. par 100 fr	
Drars de la valeur de fr. 8-48 l'aune (le mètre) et au-dessous.	le kilog.		
Id. au-dessus de fr. 8-48 à 16-96 l'aune inclusivement.	id.	(20.37)	libre.
Id. id. de fr. 16-96 à 25-44 l'aune.	id.		steld.
Id. id. de fr. 25-44 à 53-92 l'aune.	id.	B <sub>C</sub> *	id.
Id. id. de plus de fr. 53-92 l'aune.	id.		
Id. casimirs de la valeur de fr. 4-24 l'aune (le mètre) et au-dessous.	id.	,	id.
Id. id. au-dessus de fr. 4-24 à 8-48 l'aune inclusivement	id.	30 20	id.
Id. id. id. de fr. 8-48 à 12-72 l'aune.	id.		id.
Id. id. et autres tissus similaires où la laine domine.	id.		id.
The state of the s		les too kilog.	9 40 08
	id.	g 4.	libre.
	id.		id.
Rubans de toute espèce (à l'exception de ceux de soie et de velours de soie)		la val. par 100 fr.	a 30 00
TAPIS I I TAPISSERIES	id.	id.	n 50 50

## COMMERCE. — SUITE DES EXPORTATIONS.

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÉRES RÉUNIES (COMMERCE GÉMÉRAL).

1836.		18	37.	183	1837. 1838.				1837. 1838.		
Quantites.	Valeurs.	Quantites	Valeurs.	Quantites	Valence.	Quantities	Valeurs,	Quantites	Valeurs,	Quantites,	Valence Fr
2,620	2,358	4,936	1,762	4,953	1,458	4,324	4,189	95	80	53	- 11
	>				3	3		3	*	10	,
	1,661,859	3,134,801	1,880,881	5,208,848	1,925,308	2,768,244	1,660,945	3,131,801	1,880,881	8,208,737	1,928,249
35,920	10,776	18,160	5,538	33,255	9,976	9,201	2,766	48,460	5,339	43,907	1,17
3,462	1,385	1,237	498	3	9	8,462	1,385	1,284	194		
1,036	847	840	170	3,235	4,647	4,034	317	5.44 P	176	4,124	- 569
D.	-	2	10	37	414					a a	10
10	45,908	116	83,669	3	88,113	,	44,498		80,783	9	76,73
4,844	454		1.5	103	12						
1,001 P	105	3,100	210	840	54	1,039	104	3,409	510	518	51
24,018	124,740	23,914	129,370		136,086	12,257	61,283	7,636	38,180		17,239
101,238	80,377	40,528	12,108		79,042	99,353	29,866	58,624	14,587		10,039
n ~	33,086		43,859		85,350		28,649	,	40,487	,	50,316
	3,522		1,381		668	;	3,222	,	926		489
468,497	3,364	481,736	5,698	261,238	5,225	468,197	3,364	481,418	8,689	288,160	5,168
,593,567	81,871	1,913,188	38,302	1,458,502	29,470	1,593,367	31,871	1,915,105	38,302	1,450,989	29,020
19,062	879	45,844	1,378	23,075	692	19,069	572	44,845	4,348	47,375	524
1,149,374	197,469	2,935,723	146,686	2,672,330	433,647	2,139,674	106,984	2,932,573	446,620	2,608,178	130,409
4,200	42	8,000	20	231,100	2,314	1,200	12	5,000	30	230,600	2,306
204	3,152	388	3,404	203	1,624	30	10	10			20
1,819	4,347	568	1,420	1,554	8,877	83	212	250	625	4,484	8,740
406	1,248	y		D		92	276		*	n	
3,103	2,483	1,32(	8,457	8,427	1,512	222	178	2,339	2,054	2,142	1,711
356	214		0		38	224	314	>			20
462,225	48,667	60,571	18,472		30	151,787	15,556	60,357	48,167		
424,607	382,446	1,177,917	1,060,125	2,161,535	4,948,382	294,792	265,250	4,062,391	936,453	2,136,314	1,922,683
938,343	1,146,682	592,034	740,487	527,549	633,659	948,509	4,438,914	592,031	710,437	597,519	633,659
	380,909	20	306,668	*	76	,		ь			
	1,608,128	124,346	1,989,536	20	*	85,605	350,978 4,369,680		285,815		
	3,920,300	205,318	4,110,360			191,018	3,820,980	203,786	4,840,439		*
. '	1,334,460	1,155	34,656	>	,	44,460	4,333,800	1,027	30,810		T- 26
1,362	47,670	477	16,698		,	4,362	47,670	415	14,525	,	70
130	5,200	B	8			130	5,200	*10	14,010	P	
633	12,000	1,161	23,220	p		496	0,920	222	4,440	,	10
1,102	28,652	212	5,512	39		580	15,080	170	4,420		
573	17,190	542	16,260			299	8,970	285	8,550		n n
Fip.	2	В	10,000		15,839,571	10	4,370	282	8,550		15,515,020
223	10,038						4			017,110	15,513,020
p	>				28			»	0	,	
p	28,802		24,008	10	17,395		15,669		8,085		
	177,576		178,219		177,214		172,038		172,152		11,150

Ireu

											UNITES	TARIF DES D	OUANE	s.
		D	ESIGNATION	DES MARC	CHAND	ISES.					des	Unites	Die de se	
										м	ARCHANDISES.		en pris	
Tigging	toiles e	t étoffes	sans distincti	on de nom	et d'esi	nèce +							F).	C.
Id.		id.	de coton blar								le kilog.	les 100 kilog.		
Id.		id.	imprimées or						•		id.	id.		74 20
									•	• •		( 0		74 20 bre.
Id.	ct etoli	es de lai	ne							٠.	id.	par 100 kilog		10 00
Id.	id.	id	mélangés fil de Tu	avec de la rquie.	soic,	lu poil	de ch	ame:	u or	du.	id.	id.		18 00
Id.	id.	de soi	e								id.	le kilog.	( »	74 90
		id.			J., D.,		. 37					ic anog.	( n	40 00
Id.	id.	Id.		irectement des-Indes p					endr	oits	la valeur.	la val. par 100 fi	r. 3	
Id.	id.	id.		r foulards					•	٠.,	le kilog.	le kilog.		50 00
							and a m	1036	•					74 20
Id.	íd.	id.	imprimés	ou teints.							id.	id.		40 00
Id.	toiles o	t étoffes	de chanvre	de lin et d'e	toupes	:								
Id.			ec ou sans ap											
	voiles,	quel qu	e soit le nom	brè de fils				der	nière	s en				
			espace de 5 n							٠.	le kilog.	9		bre.
Id.			, mi-blanche								id.	В		id.
Id.			le moins de 8								id.	,		d.
Id.	toiles 1	our nap	pes et servietl	es, (ou ling	e de ta	ble neu	f) ouv	ragée	es écr	ues.	id.	20	i	id.
Id.		i	d.	ouvragé	es blan	chies.					id.	pi	i	d.
Id.		i	d.	id.	dam	assées s	sans d	istine	tion		id.		i	d.
id.	dentel	les et tul	les								la valcur.	3	î	id.
ld.		le Camb									le kilog.	30	i	d.
-											id.		S	d.
Id.	batisto	S									10.	le kilog.	20	40 00
Id.	coutils	pour to	iles à matelas								la valeur.	( la valeur.		50 00 bre.
Id.	toiles e	cirées.									id.	id.	D	80 60
Id.			ur enduits po	ur tanisser	ies						id.	id.	10	B0 00
Id.			us de lin, de			pes pui	rs ou i	nélai	ngės,	non				
iu.	compr	is dans l	es dénominat	ions qui pre	écèdent						id.		11	bre.
Id.			les Indes-Orie								la pièce.	la pièce.	п	04 24
Id.	id.	étroit	(id.) .								id.	id.	3	02 12
Id.			non spéciale		mmés.						la valcur.	la val. par 100 f	r: »	50 00
144	COLLOG			TS DIVERS										
Aigui											id.	id.	¥	50 00
4000											le kilog.	les 100 kilog	. 0	51 80
Amido			has, chausse	the honna	te of m	nie .					)	',		
			articles non		65 66 60	11103		·			(			
	d.	id.		ucitoinines.				•			id.	par 100 france	ŝ., D	50 90
	d.	id.	de laine					•			1			
	d.	id.	de lin.		4.1 3	titute e			· ·		la valcur.	la val. par 100 fi		50 00
Boute	ns de co	rne, d'o	s, de bois, de	soie, de m	etai, d	ctain c	t de c	omp	ositio	11	id.	id.		50 00
BROSS	Enle.							٠					A	
		IMPRIME						٠			le kilog.	les 100 kilog.		42 4
CARC	ASSES (po	ur ouvr	ages de mode	s.)							la valeur.	la val. par 100 f	r. »	
	es, chan										id.	id.	»	80 0
Id	. de fi	d'archa	1								id.	id.	19	**
CARTI	es, géog	raphique	es et marines.								id.	iď.	b	80 6

MARCHANDISES BELGES ET ETRANGÈRES REUNIES
(COMMERCE GÉNÉRAL).

MARCHANDISTS DELCHES EL MARCHA						(COMMERCE SPÉCIAL).						
183	6. 1.1	18	37.	18	38.	18	36.	183	57.	18	38.	
Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités,	Valeurs. F1.	Quantités.	Valeurs.	Quantites.	Valeurs.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantites.	Valeurs Fr.	
472,754 554,248	4,382,008	205,278 335,682	4,642,221	156,248 511,384	1,249,984 4,047,992	102,961 315,319	4,099,537	188,777 308,121	4,510,215	162,226	1,137,808 3,810,807	
27,343	601,846	32,491	714,802	55,183	791,838	22,610	498,278	25,443	359,450	21,823	484,402	
1,780	71,200	1,706	08,210	1,674	66,960	642	25,680	622	21,880	411	17,650	
5,048	555,280	5,160	567,600	6,757	2 743,323	1,363	147,780	728	80,080	2,287	231,370	
ь		19	n p	» 66	7,260		20	w 39	9 39	# ·	p 10	
258	30,960	18	2,160	75	8,700	17	2,010	18	2,160	73	8,760	
											28,873,839	
, ,	28,798,197		24,524,008		29,147,286		28,336,025		4,622,480	659,216	6,502,140	
440,641	4,407,023	461,989	4,655,522	657,784	6,582,291	438,776	4,357,760	462,248		56,266	703,32	
101,621	1,264,929	73,487	933,634	57,258	712,668	99,914	1,219,262	73,660	920,750	4,157	49,88	
21	252	5,942	17,304	1,208	50,496		48	3,939	47,268 5,590	405	5,64	
1,568	19,152	886	12,401	1,306	18,281	4,317	18,458		,	1,557	26,46	
2,544	49,607	1,358	26,481	3,115	00,742	285	5,557	270	5,265 1,258,289	1,001	1,695,59	
Th.	2,449,857		. 1,420,713		2,058,963		1,900,343	,	1,230,200	,	8	
30	10	3	*		**	•				-		
198	19,800	153	45,300	278	27,800	10	ъ	1	100	2	20	
N	847,196	3	321,301		278,229	,	317,196	3	315,244		277,99	
34	64, 444	ъ	\$9,378		51,271	9	65,192	W	59,993		50,86	
a d :	3	,	*		10	3	ъ	a	19	n	10	
D	45,023	3	20,078		109,552		6,786	*	14,012		88,18	
52	312	30	31	3	48	32	215		30	3	4	
31	1 31 _r 20;	- 4	. 16	19	3	5	20	4	16	a ar		
	56,187	,	71,452		25,989	,	52,352	3	28,544		11,71	
9	ام. 1487 <b>,448</b> ردس	1 1 .	, ; 452,408		119,527	>	375	-10	966		3,75	
18,130	6,889	16,385	6,226	58,112	22,094	17,896	6,800	13,343	5,070		21,09	
8	3 mg 101 m	n Luk	,		621,320					1, 10	1,5 51 270,41	
-			,	_	021,020			-	-	-		
	os pas coefi	20	41 444		10 701	>	11,164		8,184	0.7	11 12,9	
8	21.11.11.191.		14,005	n	18,394 8,377	a	10,952		8,994		6,7	
	Sept 1,441.5		10,102	6,180	27,810	9,102	40,959	1,927	8,674	6,479		
3,001	13,586	7 4, 2 2, 2,00	. )	»,100	3,010	0,102	13,386	2,000	3	's i	1 3	
w	205,170	,	189,417	20	154,821	· ·	189,243	2)	149,189		484,0	
	228,897		, 281,248		254,159		200,963		218,47		286,7	
2											* 1,9	
20	2,050		3,421	30	2,702		1,689		3,590	, ,	1,0	

	UNITÉS	TARIF DES DOUANES.
DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unites Droits
	MARCHANDISES	des de sors diosta, en pilna-f
	MARCHANDISES	
Cartes à jouer.	la grosse	la grosse
CENDRES gravelées, dites potasse ou perlasse.	· le kilog.	s.j (12 douzaines.)
Id. védasse.	id.	4.0
Id. de savonneries et de salines	la valeur.	id. s 63
Id. de foyers		le tonnasu de mor
ld. anglaises (natrons).	· · le kilog.	(1,000 kilog.) 8 30
CHAPEAUX de poil, de feutre, de paille, de toile cirée, de cuir vernisse, etc.	la valeur.	les 100 kilog. 3 18
Cheveux, bruts.	id.	la val. par teefr. > 50
Id. ouvrés, perruques et boucles.	. id.	
CHOCOLAT.	le kilog.	
CORDAGES : cables et haubans, et toutes autres espèces de cordages.	id.	les 100 kilog. 2 42
Id. vieux et usés, ne pouvant plus servir à la navigation, ainsi que c	ony	1d. r 42
coupes en pièces ou réduits en filasse.	id.	<ul> <li>prohi</li> </ul>
CORDES de boyaux, pour instruments de musique, etc.	la valeur.	la val. par 100 fr. = 50
COUTELLERIE	. id.	id. n 50
Crayons de mine de plomb, garnis ou non garnis de bois.	. id.	id. > 50
DRILLES ET CHIFFONS (matière première du papier)	· le kilog.	• prohi
DROGUES, à l'exception de celles spécialement dénommées.	. la valeur.	la val. par 100 fr 50
EAU-FORTE (acide nitrique.)	. le kilog.	les 100 kilog. 0 40
Epingles	. id.	id. » 10
Estampes	. la valeur.	la val. par 100 fr.   50
Filers, et autres ustensiles pour la péche	. id.	id. 2 00
Id. vieux et usés	. le kilog.	» prohil
FUTAILLES, neuves et vides, de toute espèce	. la valeur.	la val. par 100 fr 30
Id. vieilles	. id.	id. 2 00
Id. barils à harengs, vides	. id.	<ul> <li>prohil</li> </ul>
Habillements neufs, à l'usage d'hommes et de femmes.	. id.	la val. par 100 fr. " 50
Hortoges et Pendules, à l'exception des montres	. id.	id. > 50
Instruments de mathématiques, de physique, de chirurgie et d'optique	id.	id. " 50
Id. de musique	. id.	id
Laque de Venise, en boules, dite kogellack.	<ul> <li>le kilog.</li> </ul>	les 100 kilog. 3 31
Id. en feuilles	. id.	id. 1 06
Levure de bière	. la valeur.	la val. par 100 fr. 1 06
Livres, brochés ou en feuilles	<ul> <li>le kilog.</li> </ul>	les 100 kilog. 10 00
Id. cartonnés ou reliés	. id.	id., 6 56
Id. imprimés en Belgique sur papier indigène, brochés ou en feuilles	. id.	i a a sa libro
Id. id. cartonnés ou reliés	. id.	» id.
Machines et Mécaniques à l'usage des fabriques et manufactures	. la valeur.	la val. par400 fr. > 50
<li>id. id. de fer à l'usage des fabriques et manufactures, machin à vapeur ou partie d'icelles, les chaudières exceptées.</li>		les 100 kilog. (droit de balance) * 10
MERCURIE, y compris tous les objets non spécialement dénommés, étant form ou travaillés de papier, de bois, de fer, d'acier, de cuivre et d'au métaux, d'ivoire, d'écaille de tortue, de verre, de corail, d'auml jaune, d'osier; les perles et pierres fausses et toutes compositions même espèce.	nés res ore	laval. par too fr 50
Mechels.	id.	id. ) 50
Modes (ouvrage de)	id.	id. > 50
MONTRES, d'or.	la pièce.	la pièce. 1 06

		COMMERCE	GÉNÉRAL).					(COMMERC	E SPÉCIAL)		
1856.		18	37.	1838.		18	56.	18	37.	1838.	
Quantités.	Valeurs.	Quantités.	Valeurs.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités,	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeurs. Fr.	Quantités.	Valeur Fr.
3,061 00	79,586	2,584 00	p7,430	3,089,04	80,323	2,961 99	70,086	2,311 10	60,108	9,253 00	58,578
495,550	347,159	315,654	202,019	463,017	296,330	65,911	40,903	54,876	35,201	46,824	29,965
28,560	11,424	35,170	14,068	181	60	28,560	11,494	35,170	14,068	151	60
3	,	3		,				3	>		,
						4.741.357		807,959	24,238	967,843	29.033
1,712,191	51,368	4,632,939	188,988	2,595,845	74,875	1,711,357	81,341	901,499	24,200	807,863	\$9,000
3	a ' ·		- 2	b .	,	. 9	10				
9	303,644	1	205,388	-	289,700		285,573		291,149		276,394
ь	>		3,150	3	620		•		3,135	•	\$50
3	1,205	3	909	,	1,455		1,070	98	666	,	1,298
936	2,808	349	1,047	139	1,287	,924	2,763	249	1,047	282	666
30,171	72,584	54,292	37,036	30,896	43,088	26,290	58,393	30,579	33,018	36,299	39,202
	>		(gr		1	19	3	,	10	,	,
16	928		2,187	et.	4,774		160		684		687
3	128,439		130,745	31	76,115	3	75,549		54,658	10	32,431
	793		4,523		2,272		687		161		94
	3		5 p	. 1		9	- 20			20	
ý	81,612	9	80,819	4	220,644	n	61,763	n n	42,693		30,210
194	228,	182	388	10		164	202	150	977	20	
40,276	\$5,966	16,304	57,064	45,354	53,729	8,274	28,959	9,690	33,915	11,866	41,531
	28,750		7.136,817		41,230	ю.	20,946	3	19,763		19,817
	810		475	40	108	* *	810		475	ъ	106
3	я	5 9	52515g 197	n		9	3	p	· n		>
-9	11 0541		Chippings		903	y.	854	10	670		909
	5,445		14,194	,	2,473		4,275		8,414	2	4,970
84	n .	2 3	5	3	16	» ·	30		1	4	3
le .	79,194		81,550	3	71,290		70,782	>	76,010		60,374
2	20,400	Aic a	18,465	,	20,429	и	14,427		40,300		12,231
	.,		1,900		3,093	10	1,079	v	60		1,365
	32,834	ant est a	60,060	2	73,653	- 3	27,465	. 0	54,947	95	65,574
8,671	22,684		16,552	17,702				. 18		p.	35
p15 (	1681.050		22,669	11,702	70,808	1,730	6,920	59t	2,081	498	1,999
13,886	95,016		55,069	10,991	55,946	15,619	48,050	-	32,669		34,290
8,948	C2.G30		40,264	19,391	86,737	8,342	82,194	7,566 4,759	45,596	8,991	33,596
90,207	,	121,871	731,226	138,190	829,110	90,417	342,682	121,871	2144	10,321	72,247
0 . 111	642,662	121,071	101,880	n n	020,110	20,441	342,082	921,871	751,196	138,190	829,140
9 94 -	175,899	a formal	187,977		222,552		463,861	я.	176,541	5.6	219,68
1,458,034	2,896,583	1,261,006	3,159,515	2,381,498	5,035,745	1,138,108	2,845,965	1,238,704	3,096,760	2,366,602	5,916,300

. 383,181

509,405

303,385

82 12,500

308,499

314,435

238,074

150

3

518,499 - a

941,587

231,729

7,650

247,592 268,605

321,309

150

n

324,394

347,448

600 1 151

473,725

254,890

546,968

22,650

	Unités	TARIF DES DO	UANES.
DESIGNATION DES MARCHANDISES.	des	Unités	Dielis
	MARCHANDISES.	des droits, e	de sortie o principal
	MARCHANDISES.		Fr. C.
Montres d'argent.	la pièce.	la pièce.	n 53 00
Id. de similor.	id.	id.	0 42 10
MUNITIONS DE GUERRE: armes blanches et à feu de toute espèce, soit de guerre, soit de luxe, telles que fusils, carabines, pistolets et fontes de pisto- lets, piques, hallebardes, épées, sabres, baïonnettes et autres usten- siles portatis de guerre de toute espèce, montés et non montés, ainsi			
que les casques et les cuirasses	la valeur.	la val. par 100 fr	
ld. canons de fonte	le kilog.	les 100 kilog.	2 12 06
Id. id. de fer	id.	ið.	n 21 26
Id. boulets de canon	id.	id. id.	a 21 20
Id. balles de plomb pour fusils et pistolets	la valeur.		e 21 20 .
Id. d'os.	le kilog.	la val. par 100 fr. les 100 kilog.	
	la valcur.		» 21 20 . » 50 00 1
Osier (ouvrages d')		la val. par 100 fr	
sucre, ainsi que registres en papier blane ou rayé	id.	id.	» 50 00
ld. à meubler	id.	id.	* 50 90
Id. de musique, carton, papier destiné à la fabrication des cartes à jouer,			
papier coloré et maculature.	id.	id.	> 50 00
<ul> <li>Id. portant les noms ou les marques caractéristiques des papeteries de la Belgique.</li> </ul>			
Id. vieux, mis au rebut et rognures de papier.	le kilog.		prohibé.
Parapluies et Parasols	. la valeur.	la val. par 100 fr.	
PARCHEMIN.	, id.	id,	3 50 00
Id. (rognures de)	. id. . id.	1 and	prohibé.
PARFUMERIE.	id.	la val. par 100 fr.	> 60 60
PASSEMENTERIE, comme franges, cordons, galons, aiguillettes, lacets, etc.	le kilog.	les 100 kilog.	» 50 00
Pastel	id.	id.	9 21 20
Poudre à poudrer	id.	id.	2 12 00
Id. à tirer ou à feu	la valeur.	la val. par too fr.	1 00 00
SAUNURE.	le litre.	l'hectolitre.	n 21 20
Savon, dur.	le kilog.	les 100 kilog.	1 06 00
Id. mou.	id.	id.	n 33 09
Id. parfumé.	iđ.	id.	1 06 60
Sinors : mélasse brute, importée directement des pays hors de l'Europe et par navires nationaux.	r . id.	id. "	1 66 00
Id. mélasse épurée	id.	id.	# 2t 20
ld. de sucre et toutes autres espèces de sirops	id.	id.	n 21 20
Tableaux	. la valeur.	0 30 4	libre.
TARTRE DE VIN. (Tartre brut.)	le kilog.	les 100 kilog.	s 62 60
TEINTURES, à l'exception de celles spécialement dénommées	. la valeur.	la val. par 100 fr.	э 50 60
Verres et Verreries de toutes sortes	id.	id.	» 50 00
<ol> <li>fioles ou bouteilles d'apothicaires et flacons à cau de Cologne.</li> </ol>	id.	id.	» 30 00
Id. bouteilles et demi-bouteilles.	la pièce.	les 100 pièces.	# 40 BO
Id. d'une contenance de 7 litres et	id.	la pièce.	» 02 00 .
	le litre.	na proces	prohibé.
Id. verre cassé ou groisil	id.	l'hectolitre.	» 10 C
Vinaignes de vin, de bière et artificiel, en ecreles	la pièce.	les 100 pièces.	n 10 69
id. id. ca noncentes de 110 ou plus au nario.	Proces	Interest	

MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES

MARCHANDISES BELGES

183	6.	1837. 18			58.	183	66.	183	7.	1858.		
Quantites.	Valeurs.	Quantités.	Valeurs.	Quantités.	Valeurs.	Quantites.	Valeurs. Fr.	Quantites.	Valeurs Fr.	Quantites.	Valeuts Fr.	
12	480	22	880	126	5,040	9		11	440	34	1,36	
,	*	»	1.9		,	6	,	٠	ja .	•	,	
ъ	4,198,430	y.	3,143,862		2,618,303		4,107,856	,	3,013,541	,	2,566,53	
.0	19	×	1/4	r	,		2	1	3	w	3	
9	10	9	20	10			я	30	9			
0	3	b		,			10	я		y)	30	
p.	r	P	3		10	2	20	3		3		
ъ	114		70	9	80	п	114		70		3	
419,476 m	104,868	925,303 v	56,326 11,288	701,971 b	475,495 9,922	418,889	19,506	224,647 D	56,1C2 8,969	700,576	175,14- 7,69	
ph.	200,753	1	206,008	gh.	200,399		195,488	D	193,051	,	219,54	
30	84,513		69,415	8	103,193		59,477	10	24,125	*	44,78	
30	20,501	*	20,017		33,736	de	18,110	10	14,150		23,80	
18	D		,	*			,	16	10	0	30	
	3,632	sh	505	0	4,627	20	1,856		160	10	1,21	
r 10	2,565	'n ";	1,020		223	24	2,093	30	740		5	
		9		0	26	10	zò	*	29	*	2	
	43,918	fr a	42,679	6	34,050		3,994	•	51,524	76	16,25	
>	12,002	,	11,613	3	17,095	3	9,087	3	7,054	3	5,04	
4,604	4,603	4,439	4,459	9,379	9,379	3,980	3,980	3,850	5,850 B	5,002	3,00	
20		b	36	20	10	3	26	20		16		
20	19,257	n 11 .	21,953	3	123,180	>	27,863		23,161		44,83	
3	ortide.	pt 1 s	. , ,	3	1			10		30		
3,719	4,640	4,348	8,455	30,500	38,133	428	722	719	936	1,831	2,28	
38,389		24,801	10,416	18,991	7,976	28,589	16,123	24,801	10,416	18,878	7,98	
946	4,750	882	4,110	2,497	12,485	833	4,265	796	3,630	438	2,19	
80 1	160	2	3	*		,		3	30	3	v	
492,790	147,857	214,764	>	b	9	400	160			3	30	
	823,643	214,704	64,429 308,436	585,793	475,738	492,790	£ 17,837	214,608	301,382	112,557	58,76	
अवैवेहन			1,804	3,223	4,835	698	1,047	941	1,411	506	439,86	
1 6	4,126 203,012		169,972	)	255,476	3	37,992	, , , ,	97,192	300	25,10	
b	1,017,149	lt ,	1,110,718	,	4,122,242	,	998,115		1,084,112	,	3,782,11	
* 4	703		1,520	20	2,595	3	3	39-	3		1,83	
82,016	9,842	38,078	4,569	91,608	41,353	51,141	6,497	25,470	2,816	87,965	10,53	
783	783	8,676	3,670	6,160	0,160	783	783	3,670	3,670	6,159	6,15	
83,752	20,938	33,800	3,380	298,120	29,812		В	p	2	*	Sib-	
50	20,938	45,273	10,818	46,519	11,578 »	69,576	17,394	43,273	10,818	46,287 >>	44,67	

## COMMERCE. - SUITE DES EXPORTATIONS.

<ul> <li>Born and Application of Colored States</li> <li>Application of Colored States</li> </ul>			0.3	t# .j	193	8	iat			Headil Sech.	
DESIGNATION DES MARCHANDIS	SES.			V6	11	-			18581	Unités	f Droit
The second seconds of the second seconds of				-		111.	سر زیار	1	MARCHANDISES		en princi
									. 4		Fr. C
VINAIGRES de vin, en cruches à cau de Seltz				*	*	*	٠	•	la pièce.	les 100 pièces.	3 10
Id. de bois, en cercles	il	•	•				٠	٠	· le litre.	l'hectolitre.	1 0
Vottures.		•	•	•	•	٠	•	٠	la pièce. la valeur.	les 100 pièces.	1 0
ARTICLES omis au tarif des droits de douanes.	: :	:				:	:		id.	la val. par 100 fr id.	. a 50
DENRÉES COLONIALES.											
CACAO									le kilog.	les too kilog.	• 63
1d. (pelures de)					٠				id.	id.	2 3
CAFÉ.			٠	٠	٠				id.	id.	» (d
CANNELLE de Ceylan.		٠	٠		٠	•	٠	٠	id.	le kilog.	e 0:
Id. de la Chine, et cassia lignea	·	do.	oin.	.00	•		*	•	id.	les 100 kilog.	2 1
GINGEMBRE, Sec	omes	ue	gire	ne	, 01	c.	٠	•	le kilog.	la val. par 100 fi les 100 kilog.	r. • 5
Id. confit.	: :		:		٠.			:	id.	id.	4.2
Indigo.					÷	į.	į.		' id.	le kilog.	2 0
Piment de la Jamaïque		4	4		.13	ç			remid.	les 100 kilog.	1 0
Id. d'Espagne		à						٠	id.	id.	B 6:
POIVRE		:	٠	٠	•	4			wholid.	id.	0 1
Rocou.  Sucras bruts, têtes et terrés, par mer, provenant e Orientales et Occidentales, et importés directer sans mouillage ni transbordement dans aucun ld. rafúnés, et sucres bruts mélangés avec du sucr nances, importés par mer, par rivières ou par	des In nent port e	ndes par le l' finé	nav Eur	ire rope tou	s ét e. · ites	rai	ove	rs e-		• 575 Mes. 813	9 (
Tué, boë et congo gros.					·		·		id.	id. *	0 7
Id. (toute autre espèce de)						٠,			id.	e id. A	6.7
VANILLE:			٠		٠	٠	٠	٠	id.	le kilog.	n 4
NUMERAIRE (pour mémoire	).										
CUIVRE (monnaic de)				٠					la valeur.	4" 1 207,10	lib
OR ET ARGENT, mounayés		•	•	•	•	•		•	141.	3 7 1 1 1 1	ic
RÉCAPITULATION PA	R CI	AS	SE	DE	M.	AR	CH.	AN	DISES.		
ASIMAUX (pag. 204 à 206)											
Substances animales (pag. 206 à 210)										, , , , d), ' \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	. :
SUBSTANCES VÉGÉTALES (pag. 210 à 218)										-00,670,c	
SUBSTANCES MINERALES (pag. 220 à 224)									factor to a		
TISSUS DE TOUTE ESPÈCE (pag. 224 à 226)									4 92004	e . displicati	
PRODUITS DIVERS (pag. 226 à 232)								į		all a small inferral	
Dennées coloniales (pag. 252)		•	•				•	•		1 66.407	
				٠	•	•	•				
4.		To	TAU	х.	+	٠	٠	٠	1 4 24 4 1 4	·	
Numeraire (pour mémoire. — pag. 252.)			•		•	٠	٠	4	33	a a a 4 <sup>14</sup> a PE1 a ke	

# MARCHANDISES BELGES ET ÉTRANGÈRES RÉUNIES

## MARCHANDISES BELGES

COMMERCE	SPECIAL).

1	836.	1	837.	18	38.	1	836.	19.7	837.	18	38.
Quantité	Valeurs.	Quantité	s. Valeurs.	Quantité	Valeurs.	Quantite	Fr.		Fr.	Quantités	Fr.
90	,	>		P		39	3		sh.	10	ь
8,150	1,050	60	13	15	3	5,150		60	12	15	3
9	20	20	2		,			*	31		ab
	289,729		204,347	10	212,930	,	257,679		202,847		208,179 476,520
•	502,027	3	522,649	8	595,562	,	410,924	·	465,455		470,010
30,768	21,403	7,102	4,972	68,825	48,170	27,476	19,023	7,028	4,920	11,007	7,70%
10	>	10	20	b	1		10	n		19	
1,318,003	1,845,204	1,419,683	1,087,556	1,245,978	1,744,369	619,393	867,150	658,945	894,523	542,925	760,098
1,427	54,248	921	22,104	712	17,088	1,447	27,528	657	15,768	673	16,152
34,847	69,694	4,322	8,644	2,965	5,930	2,976	5,982	2,658	3,316	1,384	2,768
,	27,462		9,606		41,272	10	27,462	- "	3,436	b	4,307
24, 142	22,452	1,260	1,179	22,412	20,844	281	261	857 430	797 278	4,106	3,819
209	554	5,508	14,787	96 47,352	283,358	12,942	211,343	15,541	253,785	10,616	178,359
22,776	374,038	23,489 17,732	23,051	9,389	12,206	4,055	5,245	5,774	7,596	4,293	5,581
39,491	4,218	17,732	12	95	110	3,636	4,248	10	12	93	110
356,342	306,428	209,016	257,154	294,605	253,360	4,599	3,958	7,589	6,555	6,524	5,608
7,042	42,252	5,850	32,100	2,078	12,468	198	1,188	783	4,698	383	2,298
168,662	118,203	454,113	517,879	383,401	268,580	416	294	582	407	98	66
2,751,261	18,501,514	8,489,194	10,187,032	8,113,802	9,736,862	19,751,083	13,301,300	8,485,497	10,480,496	8,113,802	9,736,562
3			3	580	3,190						
30,361	303,610	32,031	520,510	44,039	140,390	374	3,740	152	1,520	393	3,939
8	896	12	1,344	14	1,568	8	896	12	1,344	2	224
	274	,			4,346	,	274	a ·	10	3	3,600
	11,578,052	3	9,564,560		12,619,299	ъ	11,378,652		9,561,366		12,619,299
			12								
	7,859,976	20	9,028,438	ъ	9,542,592	3	7,478,760		8,410,729	pr. 9	8,898,893
>	16,024,165	3	45,624,273		26,487,523		10,200,384		5,366,909	a	6,252,854
2 *	33,673,304	3	34,410,839	3	38,359,476	10	27,392,840		27,667,838	,30	31,804,184
3	22,783,405	,	23,520,208		24,222,734		20,667,799	,	24,092,517		22,050,354
,				,	61,773,688		49,764,206		43,974,238		
	51,786,799		43,970,656					1			59,530,068
2	14,350,838	3	13,252,457 13,767,482	3	20,434,334 12,559,476	5	16,480,496	20	11,580,861	0,	17,591,989
,	165,542,855		155,274,353		193,579,520	b	144,812,152	ъ .	129,569,208	3	150,851,054
,	11,578,926		9,561,566		12,623,645	,	44,378,026	,	0,581,566	ъ	12,622,799
											30

## Système de Douane. — Contrebande.

Tout système de douane se résumant en tarifs, nous devons renvoyer le lecteur aux colonnes 5 et 4 des deux tableaux que nous avons donnés pag. 474 à 204, et 204 à 252, où se trouvent établis les droits que chaque objet de commerce paie, soit à l'entrée du Royaume, soit à la sortie.

Ce système, qui a pris naissance dans les premiers temps du Royaume des Pays-Bas (en 1816), fut remanié par les lois du 12 juillet 1821 et du 26 août 1822, qui forment la base de notre législation de douane, dans laquelle domine le principe de liberté du commerce combiné avec le principe de protection de l'industrie.

Aucune modification essentielle ne fut apportée à ce tarif sous l'administration des Pays-Baş; mais, depuis 1850, il y a cu des augmentations à l'entrée sur les fers, les toiles, les bestiaux venant de la Hollande, les céréales, les draps, les étoffes de laine et les articles de bonnectreir, le café et le tabac; des réductions, en vue de favoriser le commerce avec la France, ont porté, à l'entrée, sur la houille, les os, le fil, les tissus de soie écrue pour foulards, les tissus de soie écrue pour foulards, les tissus de soie en général, les batistes, les vins, les caux-de-vie, et, à la sortie, sur les bestiaux, les fils écrus et non tors, et les fromages du Limbourg. Parmi ces changements, il en est de fort importants qui, pour cette raison, méritent que nous les sienalions ici.

Cérècles, D'après la loi du 24 mars 1826, les droits des 4,000 kilogrammes de froment étaient de fl. 41 25 c. (fr. 25 81 c.) à l'entrée, et de 40 cents (21 centimes) à la sortie; et, sur les 4,000 kilogrammes de seigle, de fl. 7 50 c. (fr. 45 87 c.) à l'entrée, et de 7 fl. (fr. 44 81 c.) à la sortie. Depuis 4850, des dispositions transitoires, successivement adoptées et rejetées, furent remptacées par la loi du 51 juillet 1834, qui a établi une échelle de droits gradnés suívant les prix de vente à l'intérieur constatés sur les dix marchés régulateurs désignés par la loi.

	DROITS PAR I	,000 kH.OG.
	à l'entrée.	à la sortie.
	Fr. C.	Fr. C.
Lorsque l'hectolitre de		
froment est de 24 fr. et		
air-dessus	Exempt.	Prohibé.
sons de 24	id.	. 1 25

- à 15 ct au-dessous		
de 20.	37 50	» 25
au-dessous de 12 et au-dessous de 15. de 12 et au-dessous.	75 →	25
- de 12 et au-dessous.	Prohibe.	. 25
Le seigle, à 17 fr. et au-dessus. — à 15 et au-dessous	Exempt.	
de 17	id.	× 25
au-dessus de 9 et au-dessous de 15  au-dessus de 7 et	21 50	> 25
au-dessous de 9	43 >	1 25
— à 7 fr. et au-dessous.	Prohibé.	> 25
** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		

Une loi du 3 janvier 1859, déterminée par la cherté des grains, a admis en franchise de droit à l'entrée, jusqu'au 16 juillet 1859, les grains et farines de froment et de seigle, et en a prohibé l'exportation pendant tout le temps que les prix s'élèveront à 22 fir. et au-dessus pour le seigle. Une loi postérieure, du 25 novembre 1859, a prohibé à la sortie jusqu'au 50 novembre 1840, les grains et les farines de froment et de seigle, et les pommes de terre ainsi que leurs farines. (Voyez, pour les prix des grains, page (88, et pour l'importation et l'exportation, pag. 88, et pour l'importation et l'exportation, pag. 88, et 214).

La révision de la loi de 54 juillet 1854, sur les céréales est proposée, aux.chambres législatives. — Le nouveau projet, dans le but d'attirer plus que par le passé, en Belgique, le commerce des grains, comme moyen de maintenir les prix à un taux plus modéré, conserve le système d'échelle actuellement en vigueur, mais avçe des droits plus modérés, et applique le système des droits gradués à la sortie comme à l'entrée, «...

Bestiaux. La 10i de 1822 frappe d'un droit de 20 fl. (½ fr. 55 c.) par tête les bœußs yaches et taureaux, quels que soient les pays de provenauce. Une réduction de moitié introduite en 1856, pour ceux de la Hollande, ayant cu pour effet d'encombrer nos marchés, une loi fut portée le 51 décembre 1855, fixant comme suit le droit d'entrée du côté de la mer et des frontières, de la Hollande: 10 centimes par kilog, du poids brut, sur les taureaux et taurillons, bœußs et bouvillons, vaches, génisses et veaux au-dessus de 50 kilogrammes (4); 50 centimes par tête sur

(i) Un arrêté royal du 6 juin 1856, a substitué aux pesées du gros bétail à la frontière, des mesures de les veaux pesant moins de 30 kilogrammes; 45 centimes par kilogramme du poids brut sur les moutons et agueaux, et 15 francs par tête sur les cheyaux. Les droits à l'entrée sur la viande et le lard salé restent fixés depuis 12 jusqu'à 40 francs les 100 kilogrammes, aux termes de la loi de 1822.

Houille. Par deux lois, du 29 Juin 1831 et du 16 novembre 1837, le droit sur la houille étrangère, que le tarif de 1822 avait fixé à 7 fl. (fr. 14-84) les 1,000 kilog., a été abaissé à 5 fr. 50 sur quelques parties des frontières de terre contiguës à la France, et à 1 fr. sur la partie des frontières contiguës à la Prusse, depuis Remich jusqu'à Vianden (Luxembourg cédé).

Fer. Aux termes du Larif de 1822, le fer en barres payait à l'entrée 4 fl. 25 c. (8 fr. 99 c.), et la fonte 25 cents (85 centimes) par 400 kilogrammes; depuis la loi du 1er mars 1831, les droits à l'entrée sont établis, savoir : la fonte en geuese, 2 fr. 12 c. les 100 kilogrammes; la fonte ouvrée ou épurée, 13 fr. 50 c.; le fer forgé en barres, 12 fr. 72 c.; les ouvrages en fer batu, 21 fr. 95 c., et les machines 15 fr. 56 c.

Machines et mécaniques. Deux lois, du mois de tévrier 1854 et du 7 mars 1857, ont autorisé le Gouvernement à accorder remise des droits d'entrée, 1° sur les mécaniques et ustensiles, aux industriels qui transportent leur établissement en Belgique; 2° sur les machines, modèles ou ustensiles, pour l'établissement d'une industrie nouvelle ou le perfectionnement d'une industrie déjà connue. — Voy., à la page 122, l'énumération des appareils introduits à la faveur des deux lois citées.

Draps, etc. Un arrêté du 20 août 1823, converti en loi le 8 janvier 1824, décréta la prohibition de différents objets d'origine française, parmi lesquels figurent les draps et casimirs, et établit des surtaxes sur certains autres produits français. Des niègociations ouvertes avec la France, ont aniene, dans le tarif belge, des modifications importantes, consacrées par la loi du 7 avril 1838.

"Toités de lin. Le droit à l'entrée n'était que

longueur (jauge à ruban); le poids se calcule à l'aide de tables qu'on trouve dans le vol. de 4836 des Bullet. de l'Aeod. de Brux., dans les Annuaires de l'Observatiore, dans les Tableaux généraux du commerce que public le Département de l'Intérieur, dans le Recueil administratif des Contributions, vol. de 1836, etc. de 1 à 3 p. c. d'après le tarif de 1822; une loi du 51 juillet 1854 a graduérie droit d'après la finesse qui représente de 10 à 25 p. c. de la valeur.

Tissus de coton. La révision du tarif sur l'entrée des tissus de coton, est en projet depuis 1854 : le droit actuel varie de 5 à 10 p. c.

Par suite du morcellement du Limbourg et du Luxembourg, une loi du 6 juin 1839 à porté des modifications au tarif sur les frontières de ces deux provinces : des diminutions ont eu lieu sur les droits établis à l'importation de certains objets produits surtout par la partie du Luxembourg détachée de la Belgique.

Nota. On trouve en tête des Tableaux généraux du commerce, dejà cités page 151, note 2, les dispositions priucipales des lois de douane et d'accise, ainsi que les modifications qu'elles ont subies. — Voir aussi l'ouvrage de M. Adan: Loi générale du 26 août 1822, concernant la perception des droits d'entrée, de sortie, de transit, des accises, ainsi que du droit de tonnage des navires de mer, expliquée et commentée, etc.; 1 vol. Brux. 1837.

Plus de quatre mille hommes, distribués sur nos deux cents lieues de frontières et écûtant environ quatre millions, exercent la surveillance de la douane qui rapporte à l'État près de neuf millions et demi (9,570,000 d'après les prévisions des recettes pour 1840), dont les neuf dixièmes proviennent des droits d'entrée.

Voici, d'après un tableau que nous trouvons à la fin du budget de l'État pour 4859, l'importance des saisies effectuées pour contrebande pendaut une année (du 4 ° juillet 1857 à parcil jour 1858).

DÉSIG	NAT	ro1		NOMBRE	EVALUATION
DES O	TS.		DE SAISIES.	Fr. C.	
Sucres.				156	27,769-17
Sels				252	12,825-01
Céréales.				161	47,471-59
Bestiaux.				285	74,120-60
Toiles .				47	18,494-68
Draps				51	9,967-56
Soieries.				63	78,612-52
Cotons.				131	44,208-51
Boissons.				215	34,697-60
Objets div	ers			751	911,101-55
Totau	Χ.		,	2,072	1,259,268-19
Préemptie	ons			514 (	Valeur inconnuc.)

L'influence que la fraude peut exercer sur les tableaux du commerce extérieur, nous paraît appréciée d'une manière exacte dans les lignes suivantes que nous empruntons à un journal consacré principalement à l'examen des questions commerciales et industrielles dans notre pays (1). e En examinant les tableaux de Statistique publiés par le Gouvernement, nous ne prenons pas le change sur leur véritable portée, nous faisons la part des lacunes; nous savons que l'administration des douanes n'a pu tenir inventaire que des marchandises déclarées; nous n'ignorons pas que la fraude dénature en partie les résultats. Mais nous reconnaissons que cette fraude est une plaie qui frappe tous les pays, et que jamais elle n'est assez considérable pour priver la Statistique, qui s'élabore partout, de toute signification; ainsi, s'il est importé, cette année, par 200,000,000 de marchandises, et qu'il en soit importé par 300,000,000 l'année suivante, il en résultera nécessairement, abstraction faite d'une fraude plus considérable, que la somme la plus forte marque un mouvement réellement plus actif; on ne sera pas certain d'avoir le chiffre entier des importations, mais on verra clairement que la somme des importations, frauduleuses ou non, est bien plus forte, et par conséquent la consommation plus importante. - D'une autre part, la fraude n'est vraiment importante qu'en fait d'importations de certains produits qui représentent une grande valeur sous un petit volume. Les exportations, ordinairement favorisées quand il ne s'agit pas de matières premières, offrent moins d'appat à la spéculation clandestine. Le transit ne se prête pas non plus à une fraude profitable, surtout dans notre pays, ou règne, à cet égard, un régime libéral, et, on le verra. fécond dans sès résultats. - Ainsi, la Statistique commerciale présente l'état à peu près réel en matière d'exportations et de transit. Nous pensons qu'en ce qui concerne le mouvement des entrepôts et des ports, les chiffres doivent être considérés comme précis. Ce n'est donc que par rapport aux importations de certains objets manufacturés et de certaines deurées peu encombrantes qu'il est permis d'admettre les chiffres avec réserve. - Ces considérations, qui nous semblent fondées et que nous avons trouvées exprimées par des économistes pratiques très-distingués, tendent à démontrer at lecteur que les conclusions générales et en quelque sorte politiques qu'on doit déduire des tableaux officiels sont toujours vraies, malgré les différences proportionnelles que la fraude peut y apporter. Nous le répétons, l'incertitude sur la hauteur précise du chiffre, n'altère en rien la valeur du résultat : lorsqu'il n'y a pas d'aggravation de droits d'entrée, la fraude reste, croyons-nous, dans les mêmes proportions avec les importations totales, d'où il résulte que quand le chiffre de ces dernières augmente ou diminue, on doit conclure, sans crainte de commettre une bien grande erreur, que la fraude augmente ou diminue d'autant. >

## De quelques articles de consommation dans les villes.

Il résulte de la Statistique comparative des Octrois communaux de Belgique (à laquelle nous aurons occasion : de revenir, len traitant des Finances, au chap. VI), que la moyenne de la consommation aunuelle par habitant, des objets désignés ci-dessous, a été comme suit, d'après les années 1855 et 1856.

	VIN.	SPIRITUEUX.	K. MÉREA".		
PROVINCES.	Quantités. Valeur Lit. Fr.	s. Quantités. Valeurs. Lit. Fr.	Quantités. Valeurs. Hectol. Fr.		
Anvers.	3 73 5 04	10 65 4 30	2 38 32 83		
Brabant	3 61 5 52	10 54 5 50	2 55 28 02		
Flandre occidentale	3 22 4 24	6 85 4 58	1 30 17 17		
Flandre orientale	2 73 3 32	5 22 3 38	1 65 18 93		
Hainaut	4 80 6 55	6 06 4 16	1 64 19 52		
Liége.	6 91 11 54	8 87 6 50	1 20 "12 82		
Limbourg.	2 56 3 68	11 20 5 43	2 11 19 79		
Luxembourg.	8 32 7 45	13 05 11 81	1 10 14 06		
Namur.	5 94 6 18	6 29 4 42	2 50 26 06		

<sup>(1)</sup> Précurseur d'Anvers, du 20 décembre 1859,

amilian and survisor sylands are	POISSON.	FOURRAGE			BOIS
the state of a new contract of the section		2 112	1 mm who	-	THAUPPAGE
seuishe destplantagione et de traste, bons par	Valeurs.	Valeurs."	Quantités.	Valcurs.	"Valours.
S to superior of all size Willer of the size of the si	Fr.		Kileg.	Fr.	Fr.
3 (6 8)(97)(6)(6) (6 31 4)(8 24 4) (98 79	3 11	10 65	475 40	13 32	2 95
Anyers 34,11, 128,72 Brabant 34 96 29 49	6 50	8 73	510 01	13 91	4.11
	16 65	6 57	286 30	9 04	4 36
Flandre occidentale 33 63 28 57 Flandre orientale 26 88 20 40	2 14	8 63	545 52	13 66	1, 69
Flandic Orientation	2 40	19 86	470 96	9 84	1 78
Hamau	1 12	9 84	757 35	12 57	2 51
Liege.	1 57	6 16	699 21	14 74	1 67
Dimbourg.	(?)	(?)	(?)	(?)	(?)
Luxembourg (?) (?) Namur 48 64 28 48	0 45	14 05	792 40	16 27	1 43

### MONNAIES.

Le franc est l'unité monétaire de la Belgique; ses divisions suivent le système décimal.

Les monnaies d'or contiennent, ainsi que celles d'argent, un dixième d'alliage et neuf dixièmes de métal pur. En général, le titre est 0,900. La tolérance du titre, soit en-dessus, soit en-dessous est 2 millièmes sur l'or, 5 millièmes sur l'argent.

est 2 millièmes sur l'or, 3 millièmes sur l'argent. Les monnaies belges sont au nombre de onze, savoir :

2 EN OI	R.	
a trapic of the state of the st		DIAMÈTRE EN MILLIMÈTRES.
Pièce de 40 fr.	12 9032	26
— de 20 fr. △⊃? ***	6 4516	21
no Pièce de 5 fra: . "		37
the precede 5 fra.		27
al ab aut de'l fr		23
1941 de 1/2 fr: 11 . 14	2 50	18
chap beside 1/4 fr.		15
4 EN CUI	VRE.	

UIVRE.	
10	32
10	28
4	22
2	17
	10 10 4

La tolérance du poids de la monnaie d'or est de deux millièmes en dehors, autant en dedans. La tolérance du poids de la monnaie d'argent est; pour la pièce de cinq francs, de trois millièmes en dehors, autant en dedans; pour les pièces de deux francs et d'un franc, de cinq millièmes en dehors, autant en dedans; pour la

pièce d'un demi franc, de sept millièmes en dehors, autant en dedans; pour la pièce d'un quart de franc, de dix millièmes en dehors, autant en dedans. La tolérance du poids de la monnaie de cuivre est d'un cinquantième en dehors.

Les pièces d'or de 40 fr. ayant 26 millimètres, et celles de 20 fr. 21 millimètres, il suit que 52 pièces de 40 fr., plus 8 pièces de 20 fr., misses à la file et en ligne droite, donnent la longueur du mètre; que 16 pièces de 40 fr., plus 4 pièces de 20 fr., donnent par conséquent le demi-mètre ou 500 millimètres; que 8 pièces de 40 fr., plus 2 pièces de 20 fr., donnent le quart de mètre ou 250 millimètres; enfin que 4 pièces de 40 fr. et 1 pièce de 20 fr., donnent le huitième du mètre ou 125 millimètres (i). On obtient aussi un mètre au moyen de 19 pièces de 5 fr. et 11 pièces de 2 fr., ou bien 20 pièces de 2 fr. et 20 pièces d'un franc.

D'après le poids de monnaies, le rapport des métaux aux monnaies est :

Le cuivre à l'argent, comme 1 est à 40; à l'or, comme 1 est à 620. L'argent à l'or, comme 1 est à 15 1/2. Ainsi,

		cu	IVRE.	EN AR	GENT.	EN OR.		
1	myriagr.	vaut	50	fr.	2,000	fr.	31,000	fr.
1	kilogr	_	5		200		3,100	
1	hectogr .	_	0	50	20		310	
1	décagr	-	0	05	2		34	
1	gramme.	_	0	005	0	20	3	10
1	décigr	-	0	0005	0	02	0	31
1	centigr .	_	0	20000	0	002	0	031
	milligr .		0	000003	0	0002	0	0031

(1) Comme îl n'y a point encorc de pièces d'or belges en circulation, on peut se servir de pièces françaises qui remplissent les mêmes conditions. 258 MONNAIES.

Il n'y a en Belgique qu'un seul hôtel des monnajes : il est placé à Bruxelles (1). Depuis la loi monétaire du 5 juin 1852 jusqu'au 31 décembre 1858, on y a frappé les quantités suivantes de monnaies d'argent et de cuivre.

ESPÈ	CES D	ARGEN	T.	VALEUR		NOMBRE
Pièces d	e X fe	rance		9,439,825		DES PIÈCES.
- /	2	anes				1,887,965
	1	_		-,,		801,716
	_		٠.	1,898,447		1,898,447
	14			-,,,,,,,,		2,991,806
-	1/4	-		348,051	75	1,392,207
		To	taux.	14,785,658	75	8,972,141
ESPÈ	CES D	c curv	RE.			
Pièces de	10 0	entin	ics	198,695	90	1,986,959
-	5	-	٠	949,450	45	18,989,009
*****	2	-		400,515	44	20,015,772
_	2	-	pro-			,,
venant d	e la t	ransfo	rma-			
tion des	cent	s (div	isian			
du florin	des	Pays-	Bas ).	1,077,153	4.4	53.857.657
_	1	_		50,073		5,007,323
-	1	_	pro-		20	5,001,525
venant d	c în t	ransfo	rma.			
tion des	1/2 CC	nts.			69	8,622,969
		To	laux.	2,761,917	85	108,479,689
Totaux monnaic cuivre.	s d'a	rgent	des	,	60	117,451,830

L'élévation constante du prix de l'or en barre a empéché jusqu'à présent de battre des monnaies d'or, et c'est pour éviter des pertes à l'État, sans sortir du système monétaire décimal, que, dans la séance de la Chambre des Représentants du 40 octobre 4857, M. le Ministre des Finances a présenté un projet de loi pour autoriser la fabrication de pièces d'or de 40, 25, 50 et 400 francs, au lieu' de pièces de 20 et 40 francs. Le poids serait légèrement diminué : celui de la pièce de 25 fr. serait'fixé à 7 grammes 969 milligrammes, soit 6 grammes, '568 milligrammes pour 20 fr., au lieu de 6,3516; d'où il résulterait que le rap-

(i) Un projet d'organisation de la Commission des monnaics est soumis à la Chambre des Représentants depuis le 24 février 1835. Actuellement la Commission se compose de : un président, deux commissaires généraux, un inspecteur général, un contrôleur, un graveur, deux essayeurs et des employés. port entre l'or et l'argent sérait de 1 à 15 5/4 au lieu de 1 à 15 1/4. Il ne serait rien innové d'ailleurs à l'égard de la tolérance et du titre, qui demeureraient les mêmes.

Aux termes de la loi monétaire de 1832, déjà citée, il ne peut être exigé de ceux qui portent des matières d'or ou d'argent à la monnaie que les frais de fabrication, qui sont fixés à 9 francs par kilogramme pour l'or, et à 3 francs par kilogramme pour l'argent.

Les monnaies des Pays-Bas sont reçues dans la circulation en Belgique sur le pied de 47 1/4 centièmes du florin pour un franc; on ne les retrouve plus guère que dans le Nord du Royaume. Quant aux anciennes monnaies provinciales et du pays, elles sont rejetées depuis longtemps par le commerce, et ont cessé d'avoir cours d'après une loi du 17 février 1840 qui a autorisé le Gouvernement à en effectuer la refonte ou à vendre les lingots qui en proviendraient. Voici l'énumération de ces anciennes monnaies, avec leur tarification telle que l'avait établic l'arrêté du 8 décembre 1824.

# MONNAIES DES PAYS-BAS AUTRICHIENS.

			·	m.					
									Fr. C.
ı	Double Souverain.								55-82
ı	Souverain								46-91
	Souverain Demi-Souverain.					4	٠.	ŧ	8-46
-	Ducat							4.	11-43
		,	4ra	ent					
ı	Durates					٠		4	
ł	Ducaton								6-3,1
ı	Demi-Ducaton		, .						3-15
ı	Quart idem								1-58
	Huitième idem								7.8
Ī	Couronne de Brab	ant.							5-87
l	Demi idem		٠.			٠.		+5	2-77
l	Quart idem								4.39.
١	Double Escalin.								1-21
۱	Escalin							. 6-	60.
l	Plaquette					''	-stri	*(1)	. 70
ı	Pièce de 5 Plaque	***	•	•	•	٠,	***	*4	
ļ	Dilas de N Cama	ites		•			•	•	1-50.
1	Pièce de 5 Sous.		•			٠	٠		4.7,
l	Pièce de 10 Liards							1	, 23.
l	MON	NAI	ES	DE I	LIÉG	E.	4	,	
i									
			O	r					

Florin d'or.

10-57

6-14

MONNAIRS. 239

Fr. C.

67,301 59

20,000 >

8,042 33

12,867 73

1.912.057 69

Double Escalin. 1-21 Escalin. 56 Plaquette. 29  MONNAIES DE LUXEMBOURG.  Argent.	anciennes monna	nent a vendu, en nies (en argent) o 0 francs. Le détail	l'une valeur de
Pièce de 12 Sous 85			
DESIGNATION DES ESPÈCES.	NOMBRE DES PIÈCES.	POIDS APPROXIMATIF.	VALEUR.
		Kilog.	Fr. C.
Escalins simples de Brabant	625,000	2,757	576,984 13
Id. doubles de Brabant et de Liége	205,000	1,837	247,501 59
Plaquettes de Brabant	260,000	554	82,539 68
Pièces de 5 sous de Brabant	40,000	148	18,624 34
Id. de 10 liards de Brabant	90,000	149	20,952 58
Id. de 5 plaquettes	102,000	746	153,269 84
Id. de 1/8 de ducaton	596,000	2,194	447,788 36
Id. de 1/4 de ducator. 11 :	277,380	2,247	437,350 48
Demi-ducatons	4,020	66	12,676 83
Ducatons	1,005	33	6,338 41

120,000

70,000

20,000

64,000

Dans toute la Belgique, le florin courant de Brabant, qui vaut 1 fr. 81 c., le florin de change, la livre de gros et la livre tournois, se subdivisent chacun en 20 sous et le sou en 4 liards ou 12 deniérs Le sou de gros se nomme aussi escalin. La livre de gros vaut 6 florins de change et 7 florins de Brabant.

Escalins simples de Liége. .

Plaquettes de Liége. . . . .

Pièces de 6 sous de Luxembourg.

Id. de 3 sous de Luxembourg,

Maintenant que nous avons donné, à la page 258, la ignatuité de numéraire national frappée jusqu'à la fin de 1838, et, à la page 155, le mouvement du'huméraire à l'entrée et à la sortie du Royaume justif à la même époque, nous dirons qu'on estimbé généralement à 200 millions de francs le capital monétaire en circulation en Belgique, puis noté ajouterons quelques renseignements sur le papier monnaie ou de crédit qu'on présume exister dans le pays.

Les Banques qui, en Belgique, sont autorisées à émettre du papier monnaie payable au porteur, sont au nombre de ciuq: la Société Générale, la Société de Commerce, la Banque de Belgique, la Banque liégeoise, la Banque de l'Industrie à Anvers. Bientôt nous nous occuperons plus en détail de ces diverses sociétés. La somme totale des billets de banque au porteur payables à vue, mise en circulation par elles, ne peut pas être estimée à trente millions de francs (1).

478

123

135

11,525

56

c D'après mes calculs, disait le Gouverneur de la Société Générale dans la séance du 9 juin 1840 de la Chambre des Représentants, il n'y a pas en Belgique plus de 2 à 5 millions de Borins de rentes en fonds étrangers, autres que les fonds hollandais et les fonds espagnols; ces derniers fonds ne portent pas en ce moment d'intérét, il n'en faut pas parler. Quant aux fonds belges, ils sont eu très-petite quantité dans le pays; la dernière hausse en a fait sortir une très-grande partie.... Il n'y a en Belgique, d'après mes données, qu'environ 20 millions de 5 p. c, et 15 mil-

(f) Briavoinne, De l'Industrie en Belgique, 11, 197 et 198.

lions de 5 p. c., ensemble 35 millions. Ce qui reste du 4 p. c., le Gouvernement le sait mieux que moi; ce sont surtout les capitalistes anversois qui possèdent des fonds étrangers : îls ont des fonds autrichiens, brésiliens, danois, napolitains, romains et autres; ils ont aussi des fonds belges; mais ne croyez pas, Messieurs, que quand on possède des fonds étrangers dont les intérêts ont toujours été exactement payés, on soit pressé de les vendre pour acheter d'autres fonds. Ce n'est qu'à la longue que la Belgique pourra faire rentrer toute sa dette, comme elle a fait rentrer dans ses mains, depuis 20 ans, pour 150 millions de propriétés foncières qui appartenaient à des étrangers. Cela s'est fait d'année en année et avec le temps. C'est ainsi que la Belgique qui. comme je le disais, est riche de son industrie et de son agriculture, verra rentrer, par suite de ses économies annuelles, les obligations de la dette nationale. > - Voy. la Dette publique au chap. VI.

### Banques et Sociétés commerciales.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE. La Société générale pour favoriser l'industrie, à Bruxelles, établie le 28 août 1822, et autorisée par arrété royal du 45 décembre suivant, pour une durée de 27 ans, a pour but de contribuer au développement et à la prospérité de l'agriculture, des fabriques et du commerce. Elle émet des billets au porteur, de 50 fr., 100 fr., 500 fr., et 1,000 fr., pour une somme qui ne pourra pas excéder 40 millions de francs.

Son fonds social se compose : 1º de 50 millions de florins (fr. 105,820,000), dont 20 millions (fr. 42,528,000) reposent sur des immenbles (28,325 hectares de forêts et terres) en grande partie aliénés au profit de la Société, et 50 millions (fr. 63,920,000) en 60,000 actions, chacune de 500 florins (fr. 1,058-20) jouissant d'un intérêt annuel de 5 p. °/o; 2º d'un fonds de réserve formé du tiers des dividendes : ectte réserve était à la fin de 1857, de 20,068,700 francs, et à la fin de 1858, de 22,120,228 fr. — En 1830, avant la révolution, les actions de la Société générale étaient cotées à 770, et en 1858 elles étaient à 840, malgré une émission qui a quintuplé le nombre de celles en circulation.

Les opérations de la Société générale consistent : A éscompter à toutes personnes des lettres de change et autres effets de commerce à ordre, à des échéances déterminées. La société n'escompte cependant pas les effets dits de circulation, créés collusoirement entre des signataires sans cause n'valeur réclie;

Elle se charge pour compte des particuliers et des établissements publics, du recouvrement des effets qui lui sont remis;

Elle reçoit en compte courant les sommes qui luis non versées, soit par des particuliers, soit par des établissements publics, et paie les dispositions qui sont faites sur elle, ainsi que les engagements pris à son domicile, jusqu'à concurrence des sommes encaissées;

Elle tient un compte de dépôts volontaires pour tous titres, lingots et monnaies d'or et d'argent de toute espèce, moyennant la perception d'un droit sur la valeur estimative du dépôt;

Elle fait des avances sur les effets, soit publics, soit particuliers, qui lui sont remis en recouvrement, lorsque leurs échéances sont déterminées:

Elle fait également des avances sur les dépôts qui lui sont faits, des lingots ou monnaies d'or ou d'argent:

Elle prête sur des effets publics, sur des offets contre des particuliers, sur des marchandises et sur des propriétés foncières qui lui sont données en gage ou en hypothèque;

Elle émet des certificats pour toutes les inscriptions sur le grand-livre de la dette active, qui deviennent la propriété de la Société;

Elle émet des engagements portant intérêt, à courte ou à longue échéance, selon le choix de ceux qui désirent placer leurs fonds de cette manière dans l'établissement.

Un Gouverneur, six Directeurs, un Secrétaire et un Trésorier composent l'administration de la Société. Le Gouverneur et les Directeurs dirigent les affaires sous la 'surveillatibe de 'meul' Commissaires. Le Gouverneur et le 'Sociétaire sont nommés par le Roi, qui nommé égalément le Trésorier et les Directeurs sur la présentation de candidats faite par l'assemblée 'genérale, composée des actionnaires possesseurs de Vingt actions. Les Commissaires sont nommés par la même assemblée.

Caissier de l'État. La Société générale est chargée du service de Caissier général dé l'État. Toutes les contributions sont versées dans ses enisses et elle paie sur délivrance de mandats visés par la Cour des Comptes. Elle prenait une commission de 4/8 p. 9/4 qui, en 1832, fut portée à 1/al Les agences de la Société générale, sont établies dans les villes suivantes :

Province d'Anvers : Anvers, Malines, Turnhont. Brabant : Bruxelles (siège de la Société), Louvain, Nivelles.

Flandre occidentale : Bruges, Courtrai, Furnes, Ypres.

Flandre orientale : Gand, Termonde, Audenaerde.

Hainaut : Mons, Tournai, Binche.

Liége : Liége, Huy, Vcrviers. Limbourg : Hasselt, Tongres.

Luxembourg: Arlon, Neufchâteau, Marche.

Namur : Namur, Dinant, Philippeville. Une trentaine de Sociétés, représentant un

capital de 120 à 150 millions, se sont formées et existent sous le patronage de la Société générale. Parmi elles on distingue les suivantes :

La Société des Capitalistes réunis (Mutualité industrielle), fondée à Bruxelles en 1836, au capital de 50 millions de francs, représenté par 50 mille actions, avec autorisation d'accroissement jusqu'à 100 millions. Elle a pour objet : d'offrir à l'esprit d'association de nouveaux éléments de succès, et d'attirer, de plus en plus, les capitaux vers les entreprises utiles; de présenter aux capitalistes, par le placement du capital social dans un grand nombre d'établissements, un moyen d'assurance contre les revers que l'un de ces établissements pourrait éprouver momentanément; de procurer aux personnes qui mont fait des dépôts à la caisse d'épargne la faculté d'accroître leurs revenus, en s'intéressant, au 111moyen: d'un faible, capital, dans les associations diodustrielles les plus importantes; de fonder des établissements de bienfaisance et de philanthrob pied Jusqu'à la fin de 1859, 15 p. % seulerement entrété versés sur les actions émises de pregue Sperete.

noil. La Spriété de Commerce, créée à Bruxelles par arrêté du 7 décembre 1835, pour une durée and wings, ans, et au capital de 10 millions, représenté par 10,000 actions de 1,000 francs chacune. Le but de la Société est de contribuer , au progrès et à l'extension du commerce belge, comme aussi de faciliter les affaires de banque. Ses, opérations consistent : à faire des avances sur marchandises, à soigner leur placement ou leur expédition; à se charger pour compte de tiers de toute espèce d'achat ou de vente, et de toute importation ou exportation de marchandises (1); à se charger pour compte de particuliers ou d'établissements du recouvrement des effets qui lui seront remis; à recevoir en compte courant, sous une rétribution à fixer par l'administration, toutes sommes qui lui seront versées, soit par des particuliers, soit par des établissements, et à payer les dispositions qu'ils feront sur elle, ainsi que les engagements qu'ils prendraient à son domicile jusqu'à concurrence des sommes encaissées; à prêter sur fonds publics, tant nationaux qu'étrangers, avec des garanties suffisantes. - Depuis le 10 juillet 1839, la Société de Commerce émet, sous le nom de Bons de l'industrie, des engagements à terme, aux échéances de 4, 6, 8, 10 ct 12 mois, et productifs d'un intérêt qui varie de 5 1/2 à 5 p. c. l'an. La première émission ne pourra dépasser 15 millions de francs.

La Société Nationale pour entreprises industrielles et commerciales, à Bruxelles, fondéc par arrêté du 15 octobre 1855, au capital de 15 millions de francs, représenté par 15,000 actions, mais qui pourra être porté à 25 millions. De même que la Société de Commerce, la Société Nationale a pour but de favoriser le progrès du commerce et l'extension de la production, d'aider par tous les moyens les entreprises industrielles reconnues bonnes, mais auxquelles des fonds plus considérables sont nécessaires.

BANQUE DE BELGIQUE. La Banque de Belgique, à Bruxelles, fut instituée par arrêté royal du 12 février 1835; sa durée est fixée à 25 ans. C'est une Société anonyme privée, qui n'a rien de commun avec l'État, quoique son titre puisse faire croire le contraire.

Son capital est de 20 millions de francs, divisé en 20,000 actions de 1,000 francs chacune. L'intérêt est de 5 p. c. par an sur les versements effectués. Le surplus des bénéfices, après le prélèvement d'un dixième pour être converti en fonds de réserve, et après distraction de la part de l'administration, forme le dividende qui se répar!it entre les actionnaires.

(1) Anvers et Bruges possèdent également des Sociétés commerciales dans le but de placer à l'étranger les produits de nos manufactures.

La Banque peut émettre des billets de bauque de 40, 100, 500 et 1,000 fr., pour une somme qui ne dépassera pas le capital social, et sera toujours représentée dans ses caisses par des valeurs réelles.

Elle est tenue de recevoir les fonds du trésor public que le Ministre des Finances voudra lui confier, et d'en bonifier un intérêt à convenir, toujours au-dessus de 1 p. c. par année.

Elle opère à la fois comme banque de dépôt, de circulation, d'escompte et de prévoyance; elle reçoit, comme simple dépôt ou avec intérêt, les capitaux des particuliers et des associations; paie sur assignation ou avec autorisation des déposants, soit sur place, soit ailleurs. Elle prête ses capitaux sur dépôt de titres de rente, obligations, fonds publics ou marchandises; elle officie comme caissier, et fait toutes les opérations qui peuvent garantir et faciliter les transactions. Elle achète les lettres de change, les créances exigibles, toutes les autres valeurs de porteseuille et les matières d'or et d'argent. Elle cumule les économies de l'artisan et de la classe moyenne, convertit les capitaux en rentes viagères ou extinguibles, recoit des rentes actuelles pour les appliquer à des rentes à venir.

L'administration de la banque est attribuée à un Directeur nommé et révocable par le Roi, et à quatre Administrateurs également nommés par le Roi, mais sur une liste triple de candidats, formée par l'assemblée générale composée des actionnaires possesseurs de 10 actions. Un Trésorier est nommé par l'assemblée générale, sur la proposition du Conseil d'administration. Le Roi peut faire vérifier les opérations de la banque quand il le juge convenable. Les comptes et bilans sont vérifiés et arrêtés, tous les ans, par l'assemblée générale.

La Banque de Belgique a suspendu ses paiements le 17 décembre 1858, laissant en souffrance, au moins momentanément, environ sept millions de billets au porteur, quatorze cent mille france de fonds déposés à ses caisses d'épargne, seize millions dus à divers par comptes courants, deux millions en ses obligations émises contre argent prété, vingt millions d'actions au porteur représentant son fonds social. Cette crise, la première qui ait eu lieu dans notre Royaume depuis son existence, était bien plus le résultat d'opérations mal enfeudues que le fait des événements polisments polisments

tiques. Elle n'a pas été aussi désastreuse qu'on aurait pu le craindre : les points qui s'en sont ressentis ne sont guère que Bruxelles et les parties du Hainaut et de la province de Liége, où siégent les grands établissements qui relèvent de la banque. Dès que la crise fut rendue flagrante, le Gouvernement se rendit garant du paiement des sommes déposées aux caisses d'épargne fondées par la banque (1,400,000 francs); il a en outre prété 2,600,000 francs, afin d'avancer l'époque où le remboursement des billets au porteur pourrait être fait, et un à-compte sur les comptes courants effectué. Grace à ce secours de quatre millions, la Banque s'est trouvée en mesure de liquider toutes ses dettes sans exception, de payer tous ses créanciers et de faire rentrer ses actionnaires dans la jouissance des intérêts qui leur étaient dus; elle a en outre repris ses escomptes, et d'autres Sociétés qui relèvent d'elle, ont également repris les paiements d'intérêts que les événements avaient contraint d'ajourner. La Banque de Belgique a escompté en 1839 vingtsix millions de valeurs, et en 1840 trois à quatre millions par mois (1).

Une vingtaine de Sociétés relèvent de la Banque de Belgique, et représentent ensemble un capital de 54 millions, y compris 12 millions des Actions réunies dont il va être parlé.

(i) Voici l'effet que la crise de la Banque de Belgique, compliquée par les discussions du traité-du-19 avril 4859, parait avoir exercé sur nos relations comperçaletes avec la France. Les chiffres que nois citons sont três des relevés de l'administration des douines, publiés depuis peu de mois par le gouvernoment français; en regard des chiffres de 1839 se trouvent ceux de 1839 en nombre ronds.

| 1859. 1858. | Importations générales de Belgique en France. | Fr. 82,868,687 03,000,000 | Importations spéciales (consommation des produits belges). | 72,215,972 77,000,000 | Exportations générales de France en Belgique. | 47,029,577 55,000,000 | Exportations spéciales (produits français). | 59,807,851 45,000,000

Il y a donc sur les importations générales uno diminution de 10 millions, et une de 8 millions sur les exportations générales. La diminution s'est répartie assez régulièrement entre les diverses classes de marchandises:

La Société anonyme des Actions réunies, à Bruxelles, autorisée par arrêté royal du 23 juin 1837, a pour obiet de procurer aux petits rentiers la possibilité de s'intéresser dans les grandes opérations industrielles et dans les fonds nationaux, à des conditions avantageuses; d'offrir aux porteurs d'actions industrielles une garantie contre les risques qu'une entreprise isolée peut présenter, et contre une dépréciation sans cause réelle. La Société place son capital en fonds belges et en actions des Sociétés formées ou à former sous le patronage de la Banque de Belgique. Elle peut en placer une partie dans d'autres entreprises industrielles jugées avantageuses au pays par le conseil d'administration. La durée de la Société est fixée à 24 ans; le capital est de 40 millions de francs, représenté par 40,000 actions de 1,000 franes; 12 millions étaient versés par les actionnaires à la fin de 1839.

BANQUE COMMERCIALE D'ANVERS. Sous ce titre, une grande Société financière a été fondée à Anvers, pour un terme de 25 ans; son capital est fixé à 25 millions de francs représenté par 25,000 actions de 4,000 francs chacune. Le but est l'escompte du papier de commerce, les prêts sur marchandises, etc.

BANQUE LIÉGEOISE. La Banque liégeoise, autorisée par arrêté royal du 9 mars 1835, est une création à part comme la Société générale et la Banque de Belgique. Sa durée est de 40 années, 'et son fonds social de 4 millions de francs, divisé en àctions nominatives de 1,000 francs. Elle a pour but de prêter, soit sur hypothèques, soit moyennant d'autres garanties jugées suffisantes par le conseil d'administration, avec faculté aux emprunteurs de se libérer à la fois du capital et des intérêts à époques fixes, ou par fractions, au moyen de paiements périodiques; de recevoir des fonds en dépôt; d'établir une caisse d'épargnes. Elle n'escompte ni lettre de changée n'abilités à ordre.

BANQUES HYPOTHÉCAIRES. Les Banques purement hypothécaires sont au nombre de trois; leur siège est à Bruxelles. Ce sont:

La Caisse des propriétaires, autorisée par arrété royal du 8 juin 1835. Elle préte à un intérêt modéré et à l'long terme sur garanties hypothécaires, avec facilité aux emprunteurs de se libérer par fractions périodiques au moyen d'annuités extinctives du capital, payables seuestriellement ou par un remboursement total à une époque déterminée. Le fonds social est de deux millions de francs divisée en actions de 500 francs donnant droit à un intérêt annuel de 4 pour %; la durée de la Société est de 99 ans.

La Banque foncière, autorisée par arrêté royal du 29 juin 1835 pour une durée de 99 ans. Le fonds social est de 25 millions de francs, représenté par 25,000 actions de 1,000 francs chacunc. Le but est de faire des prêts sur garanties hypothécaires, de placer et d'accumuler les capitaux avec les mémes garanties. Les remboursements se font par annuités payables par moitié et par semestre jusqu'à extinction complète du capital et des intérêts.

La Caisse hypothécaire, autorisée par arrêté royal du 25 avril 1837. Son fonds social est de 12 millions de francs divisé en 12,000 actions nominatives de 1,000 francs. La Caisse hypothécaire fait des prêts à long terme et à des intérêts modérés, affectés sur des garanties territoriales, en offrant aux emprunteurs la facilité de se libérer par fractions périodiques au moyen d'annuités extinctives du capital. Le prêt simple s'éteint à un terme donné, par l'amortissement. Les primes d'assurances et frais d'actes peuvent être avancés par la Caisse, qui prête également sur nantissement de ses propres obligations, se constitue, sous des conditions spéciales, liquidateur entre l'emprunteur et ses autres créanciers, et fait des opérations à réméré,

Assurances générales sur la VIE. On a pu remarquer que, parmi les banques que nous venons de nommer, il y en a qui opèrent en même temps comme banques de prévoyance et d'accumulation. Ces opérations se font aussi par d'autres compagnies, savoir : la Compagnie d'assurances générales sur la vie, les fonds dotaux et les survivances (capital 1,200,000 fr.); l'Union belge et étrangère sur la vie et contre l'incendie (30,000,000 fr.); la Troisième compagnie d'assurances commerciales contre incendie et sur la vie (30,000,000 fr.); la Compagnie d'assurance sur la vie et contre l'incendie (8,400,000 fr.). Ces compagnies seront reprises avec plus de détails aux Sociétés anonymes.

ASURANCE CONTRE LA MORTALITÉ DES CHEVAUX ET BESTIAUX. Une Société d'assurance contre la mortalité des chevaux et des bestiaux servant à l'agriculture, dont le siège est à Bruxelles," à été lautorisée par arrêté royal du 50 mars 1838; la durée est fixée à 36 ans, et le capital est de 1,200,000 francs; présenté par 1,200 actions nominatives de 1,000 francs chacune. La Société assure une indemnité aux propriétaires de bêtes à cornes et à laine; de chevaux, mulets, ânes et autres animaux servant à l'agriculture, Jorsque ces animaux viennent à mourir par suite de maladies qui sont dans le cours ordinaire de la vie, ou lorsqu'ils sont abattus par ordre de l'autorité comme atteints de maladies contagieuses ou épizootiques. Toutefois la Société se réserve d'assurer les chevaux servant à d'autres usages qu'à l'agriculture, d'après les conditions à régler avec les propriétaires.

ASSURANCES CONTRE L'INCENDIE. C'est en parlant des Sociétés anonymes que nous énumérerons les diverses compagnies d'assurances contre l'incendie. Les masses d'assurances de ces mêmes compagnies étaient comme suit en 1857:

	FRANCS.
Compagnie Securitas, d'An-	
vers, instituée en 1819	219,430,142
Compagnie Mutuelle, de Bru-	
xelles, instituée en 1819	331,400,190
Compagnie de l'Escaut, d'An-	
vers, instituée en 1821	128,469,107
Compagnie à Primes, de Bru-	
xelles, instituée en 4821	187,183,505
Compagnie des Propriétaires	, ,
réunis, de Bruxelles, instituée	
en 1821.	166,259,437
Compagnie de l'Union belge et	100,200,101
étrangère, de Bruxelles, instituée	
en 1825.	93,410,340
	33,410,340
Compagnie d'Assurances géné-	
rales, de Bruxelles, instituée en	
1850.	173,369,624
Compagnie d'Assurances réu-	
nies, de Bruxelles, instituée en	
1830	31,253,724
Compagnie d'Assurances uni-	
verselles, de Bruxelles, instituée	
en 1854	9,084,502
Compagnie d'Assurances com-	
merciales, d'Anvers, instituée en	
1856	246,971,651
A reporter	1,586,832,222

1 100 5 (100,11)	11000,002,222
Compagnie du	Lion belge, à
Liége; et une ou	deux Sociétés
existantes à Gand.	environ 200,000,000
Total des somm des compagnies be	es assurées par

Total des sommes assurées par des compagnies belges. 1,786,852,222 Montant des sommes assurées par les Sociétés étrangères (1), évalué à. 200.000.000

Total général en nombre rond. 1,987,000,000 Ou approchant deux milliards.

ASSURANCES MARITIMES. Toutes les compaguies de ce genre sont groupées à Anvers; leur nombre et leur situation sont ainsi exposés dans un rapport fait en 1840 par la Chambre de commerce de cette ville:

- c Bien que les compagnies d'assurances de notre place soient restées pour ainsi dire exclues des meilleurs risques, ceux notamment des voyages aux Grandes Indes, aux États-Unis, au Brésil, le résultat de l'année 1859 doit être envisagé comme favorable, les assurances ayant en somme laissé des bénéfices.
- « Anvers possède actuellement : 4º La compagnie Securitas qui continue à se borner aux assurances contre incendie.
- 2º La compagnie de l'Esgant qui vient depuis peu de reprendre les risques sur mer.
- 3º La 5me compagnie qui fait également les assurances maritimes et celles contre incendic.
  - 4º La compagnie Neptune;
     5º Agriculture et commerce;
     6º Anversoise;

de amonde

- 4 7º Speciale; 4 8º — Van Gend et Loos;
- 8° Van Gend et Loos;
   Livrées exclusivement aux assurances mari-

times.

- c Ces compagnies en souscrivant la somme que chacune a fixée actuellement pour son maximum, ne peuvent couvrir ensemble que 58,000 ft. P.-B. en y joignant le maximum de l'agence de la compagnie d'assurances générales de Paris, soit f. 12,000, la somme la plus forte qui peut être assurée à Anvers sur un seul chargement ne
- se monte qu'à f. 70,000, de manière qu'un risque

  (i) Des Sociétés établies à Paris et ailleurs entretiennent des correspondants dans les principales villes de la Bolgique.

plus considérable ne peut être accepté sur place que partiellement.

- Or, commo le négociant évite autant que nossible la division de son assurance entre diverses places, il en résulte que généralement, pour les navires de grand tonnage et à cargaisons complètes, on s'adresse de préférence aux comnagnies de Londres, d'Amsterdam et de Hambourg, ce qui nous enlève les risques les plus profitables: toutefois, cet état de choses paraît devoir s'améliorer, car ce n'est que par suite d'une combinaison de circonstances désastreuses, que nos compagnies ont cru devoir, par mesure de prudence, s'arrêter à un maximum inférieur de beaucoup à celui fixé dans leurs statuts; et puisque ces causes ont cessé, il est probable qu'elles relèveront successivement leur maximum à son taux primitif. L'on s'attend aussi à voir bientôt la compagnie Securitas accepter de nouveau les risques maritimes.
- c II serait cependant à désirer qu'il se format en même temps des établissements privés qui affecteraient leurs capitaux à l'acceptation des risques maritimes; ce serait le moyen de pouvoir couvrir sur place les assurances les plus fortes, sans devoir réclamer l'e concours de compagnies étrangères.
- « Pour la fixation des primes, les compagnies d'Anvers se règlent en général d'après celles d'Amsterdam. Tourcfois elles sont moins élevées sur certaines michandises, spécialement sur les

arrivages de graine et graines du Nord destinés pour Anvers, que nos compagnies assimilent à ceux dirigés sur les ports hollandais, tandis que celles d'Amsterdam leur font payer une prime plus forte en raison du trajet jusqu'à Anvers.

« Nous avons à signaler différentes améliorations dans le système des assurances : nos compagnies ont pris unanimement la résolution de ne plus couvrir aucun voyage de mer, sur des navires construits pour la navigation de l'intérieur; elles ont arrêté de concert des dispositions pour s'assurer du bon état des navires. Un certain nombre de navires neufs ont été construits depuis quelques années; enfin il n'a jamais régné parmi les différentes compagnies un accord plus parfait sur l'appréciation des risques. Toutes ces causes réunies ne peuvent qu'influer favorablement sur la position des Sociétés d'assurances. >

SOCIÉTÉS ANONYMES ET EN COMMANDITE (1). On sait qu'aux termes du Code de commerce de 1807, la Société anonyme est celle contractée en vertu de l'autorisation du Gouvernement entre plusieurs associés tenus des engagements de la société jusqu'à concurrence seulement de ce qu'ils y ont mis, mais sans solidarité, et qui est administrée par des mandataires sans une désignation sociale. La société en commandite se contracte entre un ou plusieurs associés responsables solidaires, et un ou plusieurs associés bailleurs de fonds, que l'on nomme commanditaires ou associés en commandite.

Tableau général des Sociétés anonymes et en commandite de la Belgique (2).

Special Children at the second								ANNÉE .
1. BANQUES ET SOCIÉTÉS GÉNÉ	RAL	ES.			,	CAPITAL SOCIAL.	CAPITAL ÉMIS.	LA CRÉATION DURÉE. de la
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						Francs.	Francs.	SOCIÉTÉ. Ans.
Bociété générale pour favoriser	l'in	du	stri	e (:	3}.	105,820,105	105,820,105	1822 27
Société du Luxembourg (4).					٠.	21,164,021	(?)	1828 (?)
Banque de Belgique (s)						20,000,000	20,000,000	1835 25
Banquo liégeoise (e)						4,000,000	1,000,000	1835 "11.0 40
fl Caisse hypothécaire (7)						12,000,000	2,000,000	1835 (?)
of Caisse des propriétaires (8).						2,000,000	1,000,000	1835 99
https://								46.4

<sup>(</sup>i) Voy. Collection des Statuts de toutes les Sociétés anonymes et en commandite par actions de la Belgique, par Trioen, avocat; 2 vol., Brux. 1839.

par Trioen, avocat; 2 vol., Brux. 1839.

(2) Les Sociétés en commandite et celles non autori-

sées, sont précédées d'un astérisque (\*).
(5) Voy. plus haut, page 240.

at(4) Pour la construction du canal de Meuse et Moselle, dont il sera parlé plus loin.

<sup>(</sup>s) Voy. page 241.

<sup>(6)</sup> Voy. page 243. — Cette Société a été constituée par le placement d'un million.

 <sup>(7)</sup> Voy. page 245. — Constituée par un placement de deux millions.

<sup>(8)</sup> Voy. page 245. — Constituée avec un million.

			ANNÉE	
	CAPITAL SOCIAL.	CAPITAL ÉMIS.	LA CRÉATION de la	DURÉE.
	Francs.	Francs.	SOCIÉTÉ.	Ans.
Banque foncière (1)	25,000,000	5,000,000	1835	99
Société nationale (2)	15,000,000	15,000,000	1835	20
Société de commerce de Bruxelles (3)	10,000,000	10,000,000	1835	20
* Mutualité industrielle (4)	50,000,000	12,000,000	1836	20
Société de commerce de Bruges	3,000,000	1,000,000	1837	20
Société des actions réunies (8)	12,000,000	12,000,000	1837	23
Société de l'industrie luxembourgeoise,	5,000,000	1,000,000	1837	10
* Banque commerciale d'Anvers (6)	25,000,000	100,000	1837	25
* Société industrielle (Louis Delisle et compe).	3,000,000	(?)	1837	30
* Caisse d'escompte et de recouvrement	500,000	(?)	1838	10
Banque de l'industrie à Anvers	10,000,000	5,000,000	1838	25
Société de commerce d'Anvers	12,000,000	5,000,000	1838	20
* Caisse du commerce et de l'industrie de	12,000,000	3,000,000	1000	20
Valenciennes.	10,000,000	(?)	1838	20
	345,484,126			
2. ASSURANCES (7).				
· Compagnie de Bruxelles, assurances à pri-				
mes contre l'incendie.	10,000,000	(?)	1821	29
* Compagnie d'assurance de l'Escaut	4,000,000	(?)	1821	(?)
* Assurances à primes contre l'incendie	4,000,000	(?)	1821	30
· Compagnie d'assurances générales sur la				
vie, les fonds dotaux et les survivances (8)	1,200,000	(?)	1824	(?)
· Union belge et étrangère sur la vie et contre	.,,	(-)	V=1/1	1.1
l'incendie (9)	30,000,000	(?)	1825	(?)
· Comptoir spécial d'assurances maritimes.	2,000,000	(?)	1828	15
· Compagnie d'assurances contre risque de	_,,	1.7	1.00 7	AT .
grêle et de mer.	4,000,000	(?)	1829	115
* Compagnie anversoise d'assurance mari-	4,000,000	(4)	1020 35 <sup>1</sup>	1,4966
time	2,000,000	(?)	1829	1 20
Assurances générales contre les risques	2,000,000	(1)	1020	31767
		(9)	1830	23"
d'incendie	4,000,000	(?)	1830	Supply Supply
Société du Lion belge contre l'incendie, à	2 222 222			
Liége	2,000,000	1,000,000	1833	20
Compagnie gantoise d'assurance maritime (10). Première compagnie commerciale d'assu-	1,000,000	200,000	1833 .4	(?)
rances maritimes	10,000,000	2,000,000	1833	25
Deuxième compagnie d'assurances maritimes.	20,000,000	2,000,000	1834	25
Assurances universelles à Bruxelles	2,000,000	200,000	1834	(4)
(t) Voy. page 243. — Constituée par l'émission d	o   (a) Voy. pag	ge 243. ses d'assuranecs co	unton l'incondia	at meeri-
cinq millions.	times cont dos	nnées à la page 2	M.	or must-
(2) Voy. page 244. (3) Voy. page 244.	(8) Voy. pag			

<sup>(</sup>a) Voy. page 241. (a) Voy. page 241. (b) Voy. page 243.

<sup>(</sup>s) Voy. page 243. (s) Voy. page 243. (10) En dissolution.

			ANNÉE	
	CAPITAL SOCIAL.	CAPITAL ÉMIS.	LA CRÉATION de la	DURÉE.
	Francs.	Francs.	SOCIÉTÉ.	Ans.
Compagnie de réassurances contre les risques				
de mer	2,000,000	200,000	1835	(?)
Troisième compagnie d'assurances commer-	<b>#</b> 0.000.000	= 000 000	4070	
ciales contre incendie et sur la vie (1)	30,000,000	3,000,000	1836	25
Compagnie d'assurances réunies contre ris-		4.000.011	4070	(0)
ques de mer.	1,269,841	1,269,841	1836	(?)
Compagnie d'assurances sur bâteaux de	200,000	20,000	1836	20
péche	6,300,000	1,260,000	1836	20
Securitas à Anvers	0,300,000	1,200,000	1030	20
du service militaire (2)	1,000,000	100,000	1836	40
Assurance contre la mortalité des chevaux	1,000,000	100,000	1000	40
et des bestiaux (5)	1,200,000	300,000	1838	36
Compagnie d'assurances maritimes et contre	1,200,000	500,000	1000	00
l'incendie.	4,000,000	800,000	1838	25
Compagnie Tournaisienne d'assurance contre	4,000,000	0.00,000		
l'incendie.	500,000	20,000	1838	14
Compagnie d'assurance sur la vie et contre	,			
l'incendie (4)	8,400,000	420,000	1838	(?)
	151,069,841			
3. NAVIGATION.				
Navigation par bateaux à vapeur (canaux) (s).	60,000	60,000	1834	(?)
Phénix, navigation entre Anvers et Gand	144,000	144,000	1834	14
Société anversoise de bateaux à vapeur.	4,000,000	4,000,000	1835	20
Société maritime belge	2,000,000	1,000,000	1837	20
' Transport par eau (de M. Adolphe Le Bon				
et compe)	300,000	(?)	1837	10
Société belge, navigation à vapeur entre An-				
vers et Hambourg	3,000,000 .	1,000,000	1837	20
Navigation maritime pour bateaux à vapeur.	8,000,000	(?)	1837	(?)
Société liégeoise par la navigation de la				
Meuse à la vapeur.	500,000	500,000	1838	12
₹3	18,004,000			
(4)				
4. Constructions.				
Route de Marchienne-au-Pont à Beaumont.	400,000	400,000	1834	(?)
Pont de la Boverie, à Liége (6)	1,100,000	1,100,000	1834	59
Deux embranchements à la route de Beaumont.	250,000	250;000	1835	(?)
Route d'Enghien à Grammont. ,	520,000	320,000	1835	90
(1) Voy. page 243.	(4) Voy. pa	ge 243.		

<sup>(</sup>t) Voy. page 245.

(a) Le capital peut être portê à deux millions. Voy.

1'Armée au chap. VI.

(3) Voy. page 245.

<sup>(4)</sup> Voy. page 243. (5) N'existe plus. (6) Capital perdu.

			ANNÉE	
	CAPITAL SOCIAL.	Capital Émis.	LA CRÉATION de la	burée.
Chamba da Carda da Arra da Arr	Francs.	Francs.	SOCIÉTÉ.	Ans.
Chemin de fer du haut et bas Flénu	3,500,000	3,500,000	1836	· 90
Réunion de la rue royale à Bruxelles au pont			31	opts.
de Lacken	140,000	140,000	1836	90
Routes réunies du Châtelet au Campinaire.	1,300,000	1,300,000	1836	(?)
· Passage Lemonnier à Liége	1,600,000	(?) - · · ·	1836	12
Route d'Anderiues à Bascoup	100,000	100,000	1837	(?)
Société civile pour l'agrandissement de Bru-				1.7
xelles (1)	5,000,000	5,000,000	1837	6
Chemin de fer de la Sambre à la Meuse (2).	12,700,000	12,000,000	1838	90
Construction de la route de Couillet à Gilly.	125,000	125,000	1838	60
' Jonction de la Sambre à l'Oise	11,550,000	(?)	(?)	(?)
	38,085,000			.,
5. CHARBONNAGES.				
De Sars-Longchamps et Bouvy (5)	2,800,000	2,800,000	1835	99
De Selessin (charbonnages et hauts-four-				
neaux)	8,000,000	8,000,000	1855	90
Des produits de Flénu	4,000,000	4,000,000	1835	90
Du levant de Flénu	4,200,000	4,200,000	1835	99
D'Hornu et Wasmes	3,000,000	3,000,000	1835	90
De la Réunion à Mont-sur-Marchiennes	960,000	960,000	1836	99
De Châtelineau (hauts-fourneaux et char-			Art	
bonnages) (4)	8,000,000	8,000,000	4856	20
De l'Espérance (charbonnages et hauts-four-		a Borress (		
neaux)	4,000,000	4,000,000	1836	90
De Monceau-Fontaine	1,130,000	4,450,000	1856	90
De Peronnes	600,000	600,000	1837	90
De la Barette	1,152,000	1,152,000	1837	.90
De la Réunion du Midi du Bois de Boussu,	1,900,000	1,900,000	1837	90
De Herve	1,000,000	3,000,000	1.837.	90
De l'Escoufioux.	1,080,000	1,080,000	1837.	90
Du couchant de Flénu,	2,000,000	2,000,000	1837	(?)
Du Longterne (charbonnages et hauts-four-			1- 38 -51	
neaux)	1,500,000	1,500,000.	1837	90
Des Ardinoises sous Gilly	2,100,000	2,100,000	1837.	99
D'Havre, Obourg et St-Denis	1,000,000	1,000,000	1838	,90
Du grand et petit tas réunis	1,000,000	1,000,000	1838	90
De Brai, Maurage et Boussoit	2,000,000	2,000,000	1838	90
De St-Roch.	500,000	500,000	1838	in89
De Lodelinsart.	2,210,000	2,210,000	1838	· (?)
Du Bois de Ghislain.	1,200,000	1,200,000	1838	(?)
	1,200,000	1,200,000	11838	90
Du Bois des Hamandes	1,200,000	1,200,000	1000	90

<sup>(1)</sup> Autorisée à porter le capital à huit millions. (2) Liquidé. — Voy, plus haut page 101, col. 1.

<sup>(</sup>s) La Société à été autorisée à cimprinter.
(4) A en outre emprunté quatre millions.

. www.dor

			dr.	
	CAPITAL SOCIAL.	CAPITAL ÉMIS.	LA CRÉATION de la	DURÉE.
	Francs.	Francs.	SOCIÉTÉ.	Ans.
De Bonnes et Veines, à Mouches	1,680,000	1,680,000	1858	(?)
De Houlleux.	1,000,000	1,000,000	1838	90
De Sacré Madame.	3,500,000	3,200,000	1838	99
De Courcelles Nord	2,700,000	2,700,000	1838	99
Des houilles grasses du levant d'Elouges				
(Hainaut)	2,000,000	2,000,000	1838	(?)
Du Bois d'Heigne et Cabinette	1,500,000	800,000	1838	99
De l'Agrappe et Grisoeuil	2,500,000	2,000,000	1838	90
Du Nord du Bois de Boussu.	2,500,000	2,500,000	1858	90
De Mambourg et Bellevue (1)	1,000,000	1,000,000	1838	90
De Bonne-Espérance sur Hornu et Wasmes.	1,000,000	900,000	1838	99
De Ham-sur-Sambre	2,500,000	2,500,000	1838	99
Du haut Flénu.	4,000,000	4,000,000	1838	90
De Ramet-Yvoz	800,000	575,000	1838	99
	85,212,000			
6. métallurgie.				
llauts-fourneaux et charbonnages d'Ougrée (2).	2,400,000	2,400,000	1835	90
- et fonderie des Veines	650,000	650,000	1855	90
Société de St-Léonard (3)	1,600,000	1,600,000	1856	89
Hauts-fourneaux et charbonnages de Marci-				
nelle et Couillet (4)	7,000,000	7,000,000	1836	20
Fabrique de fer d'Ougrée (s)	5,500,000	5,500,000	1837	90
Hauts-fourneaux de Monceaux (6)	5,000,000	5,000,000	1857	90
— du Borinage (7)	1,500,000	1,650,000	1837	45
Fabrique de fer du Hoyoux (s)	1,200,000	1,200,000	1837	25
Mines et fonderies de zinc	6,000,000	6,000,000	1857	18
Phénix à Gand, fabrication de machines et	-			
mécaniques.	500,000	500,000	1857	20
* Atelier de construction de Boussu	400,000	(?)	1857	25
Société de Longwilly, mine de plomb	168,000	168,000	1837	(?)
Fabrication des bronzes	650,000	(?)	1857	20
· Société de Bruxelles, machines et méca-				
niques	700,000	700,000	1837	12
* Fabrique d'armes de Liége	8,000,000	(?)	1857	30
Recherche et exploitation de mines dans le				
Luxembourg et Namur. :	150,000	150,000	.1838.	90

<sup>(1)</sup> La Société de Mambourg et Bellevue a été auto-

risée, en 1839, à porter son capital à 1,500,000 fr.
(2) La Société a été autorisée à emprunter en outre 1,700,000 fr.

<sup>(3)</sup> A én outre emprunté 600,000 fr.

<sup>(4)</sup> A en sutre emprunté cinq millions.

<sup>(8)</sup> A en outre emprunté 150,000 fr.

<sup>(6)</sup> Est en outre autorisée à emprunter 1,700,000 fr.

<sup>(7)</sup> Le Barinage, contrée du Hainaut, comprend une

population de plus de 32,000 âmes, la plupart ouvriers charbonniers. Les principaux villages sont Jemmapes, Quaregnon, Hornu, Wasmes, Pâturages, Framerics, Cuesmes, etc. La profondeur des nombreuses houillères qui s'y trouvent, varie de 200 à 450 mètres. - Pour la plus profonde houillère du pays, voyez plus haut page 52, col. 2.

<sup>(</sup>a) Est en outre autorisée à emprunter 700,000 fr.

			ANNÉE	
	CAPITAL SOCIAL.	CAPITAL ÉMIS.	LA GRÉATION de la	DURÉE.
Société nationale, hauts-fourneaux, forges	Francs.	Francs.	SOCIÉTÉ.	Ans,
et usines du Luxembourg	6,000,000	3,000,000	1838	31
dence	1,500,000	1,500,000	1838	25
	46,918,000			
7. verreries.				
* Verreries de Marimont	1,269,841	1,269,841	1835	(?)
gobeletterie) (1)	2,000,000	1,000,000	1836	(?)
beletterie	6,000,000	3,000,000	1836	(?)
(Hainaut)	600,000	450,000	1839	(?)
Société de verrerie d'Avroy à Liége	300,000	200,000	1839	(?)
	10,169,841	,		.,
8. RAFFINERIES.				
Raffinerie de Fleurus (sucre de betterave).	1,000,000	850,000	1835	20
Raffinerie auversoise (2). Raffinerie de Peruwelz (sucre de betterave	1,000,000	1,000,000	1835	12
et noir animal).  Distilleries et sucreries de Lessines, Velsique	180,000	180,000	1836	15
et Sars-la-Buissière	1,000,000	500,000	1836	20
à Marchiennes-au-Pont. Raffinerie nationale de sucre indigène et exo-	500,000	159,000	1836	25
tique. Société Donceel pour la fabrication du sucre	4,000,000	2,000,000	1836	20
de betterave	200,000	200,000	1836	115
céréales.	400,000	200,000	1836	20
Société de Bruges pour la fabrication du	400,000	200,000	1000	20
sucre de betterave	1,000,000	800,000	1837	20
de betterave)	60,000	42,000	1837	15
rave)	300,000	220,000	1837	20
Société de la Basse-Marlagne	1,500,000	750,000	1837	(?)
Raffinerie Peruwelzienne (sucre de betterave).	550,000	30,000	1838	10
. Société de sucrerie du Midi de Boussu.	260,000	(?)	1858	25
V man and a second	11,750,000			

<sup>(1)</sup> En liquidation.

<sup>(2)</sup> En liquidation.

			ANNÉE	
9. filatures.	CAPITAL SOCIAL.	CAPITAL ÉMIS.	LA CRÉATION de la	DURÉE.
	Francs.	Francs.	SOCIÉTÉ.	Ans.
Industrie cotonnière (1)	3,000,000	3,000,000	1834	(?)
Exploitation de la filasse d'aloès et agaves.	650,000	650,000	1835	20
Manufacture royale de Tapis de Tournai	1,500,000	1,000,000	1837	20
Filature de lin et d'étoupes à la mécanique.  Peignage et filature de laine et fabrication	2,000,000	555,000	1837	20
de tissus.	1,500,000	(?)	1837	30
Laines et marbres	300,000	(?)	1837	30
Filature de lin à la mécanique.	2,400,000	1,200,000	1838	50
		2,000,000	1838	30
Société linière de St-Léonard	3,500,000		1838	30
Société linière gantoise	4,000,000	2,000,000	1838	30
* Corderie du Grand-Hornu	700,000	(?)		
l'industrie linière (2)	>	>	1838	12
Société de la Lys	4,000,000	2,000,000	1838	41
à Verviers	2,000,000	(?)	1859	(?)
	25,550,000			
10. ARTS ET SCIENCES.				
Société d'Horticulture et de Botanique à				
Gand	180,000	180,000	1835	(?)
Société des Amis du spectacle à Anvers (5).	20,000	20,000	1835	(?)
Société de Rhétorique de Hasselt Exploitation des théâtres royaux de la capi-	35,000	35,000	1836	99
tale	200,000	200,000	. 1837	8
Société royale d'Horticulture de Belgique  'École centrale de commerce et d'indus-	423,282	423,282	1837	(?)
trie (4)	100,000	(?)	1837	20
Missions belges de l'Océanie.	30,000	30,000	1838	4
Société pour encourager l'art musical.	76,600	(?)	1838	20
École normale de commerce	200,000	(?)	1858	22
Société des beaux-arts.	500,000	(?)	1838	20
	1,764,882			
11. LIBRAIRIE.				
· Société belge de librairie, imprimerie et			1 820	
papeterie	1,500,000	(?)	1836	33
brairie	2,000,000	(?)	1836	15
* Société typographique belge, Ad. Wahlen. * Société de librairie de Meline, Cans et	1,000,000	(?)	1836	20
compe	2,000,000	(?)	1836	20
(1) Société dissoute.		ciété est dissoute		

<sup>(</sup>a) Voy. plus haut page 94, col. 1.

<sup>(4)</sup> Voy. plus loin Instruction publique.

CAPITAL SOCIAL. CAPITAL ÉMIS.

ANNÉE du La Création durée.

			de la	DUREE
	Francs.	Francs.	SOCIÉTÉ.	Ans.
<ul> <li>Société encyclographique des sciences mé-</li> </ul>				
dicales	500,000	(?)	1837	20
· Société pour la fabrication et le commerce				
de papiers.	3,000,000	(?)	1837	20
· Société nationale pour la propagation des				
bons livres (1)	4,000,000	(?)	1838	20
	14,000,000			
12. INDUSTRIES DIVERSES.				
Nouveau moulin à ardoises à Wilryck (An-				
vers)	6,000	6,000	1833	99
Exploitation de l'ardoisière de Lavioz près	0,000	0,000	1000	00
de Bouillon.	200,000	200,000	1834	30
Bains Léopold à Bruxelles	60,000	60,000	1834	9
Lits militaires	3,000,000	3,000,000	1835	20
Société de Waterloo (fabrication de produits	0,000,000	0,000,000	1000	
chimiques)	240,000	160,000	1855	15
Moulins à vapeur et tordoirs de Lessines	20,000	100,000	1000	
(Hainaut)	800,000	800,000	1836	20
Brasseries belges (2)	6,600,000	(?)	1836	30
* Ébénisterie.	400,000	(?)	1836	30
Éclairage par le gaz d'huile de résine, à	400,000	(.)		
Auvers	600,000	300,000	1836	15
Bains flottants sur l'Escaut	42,000	42,000	1856	(?)
Pianos Lichtenthal (s)	400,000	(?)	1837	15
' Commerce et fabrication de bois indigènes	,	1.7	1 (	
ct exotiques	300,000	(?) *	1837	20
* Poudrière d'Hornu.	200,000	(1)	1837	25
* Fabrication et location de pianos (4)	1,000,000	(?)	1837	20
' Commerce et scierie de marbres	250,000	(?)	1837	201
Porcelaine et poterie (à Leeuw-St-Pierre,		(1)		
en Brøbant) (s)	500,000	25,000	1837	(?)
· Société des Bruxelloises (voitomnibus.) .	150,000	(?)	1838	19
· Distillerie d'esprit de fécule	500,000	(?)	1838	25
Exploitation de l'huile de palme et de coco.	3,000,0000	1,500,000	1858	30"
Carrières de pierres en Belgique	5,000.000	(?)	1838	. , 90-
Société pour l'éclairage au gaz portatif non	.,	.,	1 4	
comprimé. 1	800,000	600,000	1838	**50**
· Société pour la fabrication et le commerce	,			
de clous et vis à bois	300,000	(?)	1838	30
Asphalte de Lobsann	500,000		1838	15
(t) Voy. plus loin les Bibliothèques publiques.	(4) En disso	lution.		100
(s) C'est la grande brasserie de Louvain dont il	a (s) Cette fal	orique est déjà me	auonnec a la p	age 105,
dejà été parlé, page 111, col. 2. (a) En dissolution.	CO1. 2.			

771,255,690

* Asphalte Guibert		CAI	45		0	 45		1		LA S	ANNÉE de CREATION DURÉE. de la OCIÉTÉ. Ans. 1838 20 1839 (?) (?) 9
		9	25,24	8,00	0						
RÉCAPITU	LAT	ION.									CAPITAL SOCIAL.
1. Banques et Sociétés générales						 					345,484,126
2. Assurances						 					151,069,841
3. Navigation									٠		18,004,000
4. Constructions											38,085,000
5. Charbonnages											83,212,000
6. Métallurgie.											46,918,000
7. Verreries						 					10,169,841
8. Raffineries											11,750,000
9. Filatures											25,550,000
10. Arts et Sciences											1,764,882
11. Librairie											14,000,000
12. Industries diverses							٠				25,248,000

FAILLITES. Afin de pouvoir juger ce qu'il y a de stable dans cette multiplicité d'établissements industriels, il serait du plus haut intérêt de connaître le nombre et l'importance des faillites. Nous n'avors rien trouvé, sous ce rapport, dans les publications statistiques du Ministère de la Justice : c'est une lacune qu'il est désirable de voir combler dans les recueils futurs. A défaut d'indication complète, nous donnons, d'après les Exposés sur la situation des provinces, les chiffres des faillites inscrites dans les tribunaux de commerce des places d'Anvers, Bruxelles et Gand : nous aurions voulu y joindre l'arrondissement de Liége; mais les Exposés de la province ne contiennent aucua renseignement à cet égard.

Anorers. En moins de trois ans, du 14 août 1856 au 15 avril 1859, 22 faillites ont été déclarées ouvertes; 9 étaient d'une importance notable; les 15 autres, d'après les bilans déposés, ne présentaient qu'un passif de moins de 10,000 fr.

Bruxelles. Du 4° juillet 1837 à pareil jour 1838, 28 faillites, la plupart d'une faible importance : 4 dépassaient 100,000 fr., et la plus forte était de 297,000 fr. — Depuis le 1° juillet 1838 jusqu'au 1° juillet 1839, 35 faillites montant à environ deux millions, indépendamment de nomviron deux millions, indépendamment de nombreuses suspensions de paiement (1). — En 1839, 37 faillites d'un passif assez majeur.

Total général, . .

Gand. En 1855, 15 faillites, dont 9 en-dessous de 10,000 fr., 2 de 10,000 à 25,000, 1 de 25,000 à 50,000, et 3 au-dessus de 100,000 fr. - En 1854. 11 faillites, 8 en-dessous de 10,000 fr., 1 de 10,000 à 25,000, 1 de 50.000 à 75,000, et 1 au-dessus de 100,000 fr. - En 1835, 10 faillites, dont 4 en-dessous de 10,000 fr., 1 de 10,000 à 25,000, 3 de 25,000 à 50,000 et 2 au-dessus de 100,000 fr. - En 1856, 15 faillites, dont 9 de 1,200 à 4,200, 1 de 8,500, 1 de 16,000, 1 de 23,000, 1 de 35,000, 1 de 60,000, et 1 de 397,000 fr. - En 1857, 15 faillites : 1 de 500 à 1,000 fr., 1 de 1,000 à 2,000, 2 de 2,000 à 3,000, 2 de 3,000 à 4,000, 1 de 4,000 à 5,000, 2 de 6,000 à 7,000, 1 de 7,000 à 8,000, i de 10,000 à 15,000, 2 de 15,000 à 20,000, 1 de 55,000 à 40,000 - En 4858. 12 faillites : 2 de moins de 1,000 fr., 1 de 1,000 à 2,000, 1 de 2,000 à 5,000, 4 de 5,000 à 4,000, 1 de 4,000 à 5,000, 2 de 12,000 à 13,000, 2 de 14,000 à 15,000, 1 de 100,000. - En 1839, 20 faillites: 2 de 1,000 à 2,000, 5 de 2,000 à 3,000,

(i) C'est dans cette année, au mois de décembre 1858 comme nous l'avons dit, page 242, col. 1, que la Banque de Belgique a suspendu ses paiements.

1 de 3,000 à 4,000, 1 de 6,000 à 7,000, 2 de 7,000 à 8,000, 1 de 14,000 à 15,000, 1 de 19,000 à 20,000, 1 de 20,000 à 25,000, 5 de 25,000 à 50,000, 1 de 35,000 à 40,000. Le déficit des autres est inconnu.

## Poids et mesures (1).

La Belgique a adopté les poids et mesures du système métrique. La mesure de longueur est la mesure fondamentale de ce système; son unité, le mètre, est la dix-millionième partie du quart du méridien terrestre.

La longueur du mètre, comparée au pied de roi, vaut 3 pieds, 11 lignes et 296 millièmes de ligne.

L'are, unité de superficie, est un carré dont le côté a dix mètres.

Le litre, unité de mesure de capacité, équivaut à un cube qui a pour côté la dixième partie du mètre.

Le stère, ou mêtre cube, sert pour mesurer les bois de chauffage et de charpente.

Le gramme, unité de poids, représente un centimètre cube d'eau distillée, à la température de 4° centigrades au-dessus de la glace fondante.

Voici la nomenclature complète des poids et mesures du système métrique.

## Mesures itinéraires.

Noms.	Valeur.			
Myriamètre.		10,000	mètres.	
Kilomètre		1,000	-	
Décamètre.		40	_	

# Mesures de longueur.

Mètre		Unité liné	aire.
Décimètre		10° de	mètre
Centimètre.		100e	_
Millimètre		1.0000	-

#### Mesures agraires.

Hectare.		10,000	mètres	carrés.
Are		100	_	
Cantiona				

#### Mesures de capacité.

## Pour les liquides.

Décalitre.		10 décimètres cubes.
Litre		Décimètre cube.
Décilitre.		10° de décimètre cube

<sup>(</sup>i) Voy. Dictionnaire universel des poids et mesures anciens et modernes, contenant des tables des monnaies de lous les pays, par Horace Doursther; 1 vol. grand in-8°, Brux.. Hayez, 1840.

#### Pour les matières sèches.

Kilolitre.		1 mètre cube ou 1,000 décimètres cubes.
Hectolitre.	٠,	100 décimètres cubes.
Décalitre.		10 —
Litre		décimètre cube.

#### Mesures de solidité.

1	Stère			mètre cube.
	Décistère.	۰	٠	10° de mêtre cube.
				Poids.
i	Million			1 000 kilogrammes / paids

Décigramme. . 10° de gramme, ou 0,0001 du kilogramme.

La livre médicinale de la Belgique vaut 0,575 du kilogramme. Elle se divise en douze ouces, l'once (3) en huit drachmes, la drachme (5) en trois scrupules, et le scrupule (9) en vingt grains.

Nous indiquons ci-après les rapports des poids et mesures métriques, avec quelques-uns de ceux qui étaient anciennement usités en Belgique.

La lieue de Brabant, de 20 au degré, vaut 5 kilomètres 505/1000.

L'aune de Brabant vaut 69 centimètres <sup>864</sup>/1000, Paune d'Anyers, 683 millimètres pour la Jaine et 694 millimètres pour la soie; l'aune d'Ostende 699 millimètres <sup>5</sup>/10; l'aune de Liége, 552 millimètres; l'aune de Namur, 665 millimètres.

Le pied de 44 doigts arabes vaut à Bruxelles 276 millimètres; à Anvers, 285 millimètres \(^1\)eta; à Bruges, 274 millimètres; à Liège, 281 millimètres. Le pied romain vaut à Bruxelles 291 millim.; à Namur, 292 millim.; à Bruges, 288 millim. Le palme égyptien vaut à Malines 229 millimètres.

La livre de Bruxelles vaut 463 grammes 3/0; la livre d'Anvers, 469 grammes; la livre de Liége, 472 grammes 3/10; la livre de Malines, 466 grammes 3/40.

#### Routes et chemins.

De grandes routes pavées ou empierrées et une multitude de chemins vicinaux sillonnent la Belgique dans tous les sens; la surface qu'ils occupent est d'environ 70,000 hectares, ou 60,000 non compris les territoires cédés. D'après des calculs qu'on a lieu de croire assez exacts, on peut admettre, terme moyen pour le Royaume, 4.000 mètres de voies de communication par terre (routes de toute espèce, rues et chemins vicinaux) par 100 hectares. A ce compte, il y aurait dans tout le pays 27,580 lieues de voirie grande et petite, ou 23,546, déduction faite des parties cédécs : c'est trois fois le tour du monde (1).

La Belgique est, après l'Angleterre, le pays de l'Europe où les grandes communications par terre sont les plus nombreuses et les mieux entretenues. Les routes de la Belgique peuvent être citées comme les plus belles de l'Europe : elles sont plus larges, plus régulières que celles de l'Angleterre, et infiniment mieux entretenues que celles de la France; aussi sont-elles susceptibles de supporter, surtout en hiver, des chargements plus forts sans éprouver de dégradations notables.

Aux termes de l'arrêt du Conseil d'État du

6 février 1766 et des réglements provinciaux, les routes de l'État, de première classe, doivent avoir une largeur de 19 mêtres 50 centimêtres; celles de deuxième classe, si elles traversent les bois, de 13 mètres 60 centimètres, sinon, de 11 mètres 70 centimètres; les routes provinciales ont une largeur de 9 mètres 75 centimètres : dans cette largeur ne sont pas compris les fossés ni les empiétements des talus ou glacis.

On peut movennement supposer que la lieue de route a coûté, en frais de construction, 150,000 francs. L'entretien coûte annuellement 60 centimes par mètre de route pavée et 49 par mètre de route empierrée; en général 2,650 fr. par liene de route de toute espèce (2).

Les routes de première et de deuxième classe sont exécutées et entretenues aux frais de l'État: les routes provinciales sont à la charge de la province; les communes supportent la dépense des chemins vicinaux. Cependant l'État contribue quelquefois à la dépense des routes provinciales, et il est des chemins vicinaux, principalement dans les Flandres, dont tout ou partie de l'entretien est à la charge des propriétaires riverains (3).

	-	LONGUEUR DES ROUTES												
PROVINCES.	Exist	ant à la	fin de	1830.	Constru		n construction squ'en 1839	Décidiées mais non encore en cours d'exi- culium, on pour losquelles le Gourer- nement a pris des engagements.						
		Provin-		TOTAL.	De l'État,	Provin-	Concellers,	TOTAL.	Ue l'État.	Provin-	Con- cédées	TOTAL.		
paterial for	Lienes.	Lieues.	Lieues.	Lieues.	Metres.	Meters.	Mètres.	Metres.	Metres.	Merres,	Metres.	Metres,		
Anvers	25	13		36	21,750	104,192	20	125,942	24,000	,	,	24,000		
Brabant	80	28	3	138	14,747	136,432	14,289 (4)			64,872	,	64,872		
Flandre oc.	78	36	>	114	48,289	4,775	>	53,062	51,565	3	0	31,563		
Flandre or.	69	7	4	80	22,362	128,880	20,045 (%)	171,287	D		,	6		
Haipaut	91	8	>	99	14,116	10,448	148,103 (6)	172,667		5,753	83,066	88,819		
Liege	46	4	6	56	45,678	,	47,362 (1)	93,040	32,780	3	,	32,780		
Limbourg.	51	5	2	58	74,177	38,837	3	115,014	>	3	,			
Luxemb	69	>	2	69	173,640	72,548		246,188			,	,		
Namur	, 38	17	>	55	94,039	123,643	44,061	261,743	10,551	19,557	,	30,108		
Le Royaume.	.545	148	12	705	508,798	619,753	273,860	1,402,411	98,894	90,182	83,066	272,142		

(t) Nois verrons plus loin que la Belgique possède 500 liemés de voics navigables et que 110 lieues de chemins de fer de l'Etat y seront en exploitation en 1842, indépendamment d'une vingtaine de lieues de chemins de fer particuliers.

(2) En France, la dépense est de 86 centimes par mètre pour les routes pavées, de 50 centimes pour les routes empierrées.

(3) Un projet de loi, déjà voté par la Chambre des Représentants, met à la charge des communes l'entretien des chemins vicinaux indistinctement. - Une dépense nouvelle de 80,000 fr. est introduite au budget de l'Etat de 1841, pour subsides aux communes à titre

d'encouragement pour l'amélioration des chemins vi-

(4) La propriété de 4,021 mètres de ces routes concédées revient à l'Etat, et le restant, 10,268 met., à des communes.

(5) La propriété de 17,972 mêt. revient à l'État, et le restant, 2,075 mèt., à des communes.
(a) La propriété de 110,510 mèt. revient à l'État.

22,898 met. à la province, et le restant, 14,895 met., à des communes.

(7) La propriété de 45,289 mètres revient à l'État. et le restant, 8,329 met., à la province,

Réunissant les nombres des deux premières catégories (routes existant à la fin de 4850 et, routes construites ou en construction depuis 1850), on trouve qu'à la fin de 4859, la Belgique comptait. 985 1/2 lieues de 5,000 mètres de routes en exploitation ou à peu près, savoir :

De l'État. . . . . 646 5/4 lieues, Provinciales. . . . 272 → Concédées. . . . 66 3/4 →

Puis on voit, par la réunion des routes construites ou en construction depuis 1850, et de celles décrétées mais non encore en cours d'exécution ou pour lesquelles le Gouvernement a pris des engagements, que, depuis 1850, il a étéconstruit ou décrété dans le Royaume 121 lieues et demie de routes de l'État, 142 lieues de routes provinciales, et 71 lieues et un quart de routes concédées; ensemble 354 lieues et trois quarts. C'est la moitié de ce qui existait à la fin de 1850, ou un quart pour les routes de l'État, le double environ pour les routes provinciales, et le sextuple pour les routes concédées.

Enfin, après l'achèvement des routes décrétées ou pour lesquelles le Gouvernement s'est engagé, la grande voirie de la Belgique comptera un développement total de 1,059 lieues et trois quarts qui se diviseront comme suit :

Ces résultats sont grands sans doute, et l'on doit rendre un juste hommage à une si louable sollicitude de l'autorité pour l'un des plus puissants véhicules de la richesse publique; mais tout n'est pas fait encore : les landes du Luxembourg, les bruyères et les marais de la Campine, réclament impérieusement des communications indispensables à la fertilisation de ces contrées stériles (t).

Les données qui précèdent comprennent les routes qui sont situées dans les parties cédées. Par suite de cette cession, plusieurs routes que nous indiquerons plus loin, ont du être remises au Gouvernement des Pays-Bas; parmi elles se Voici, pour terminer, l'énumération des routes qui traversent chaque province; elle est suivie de tableaux du produit des barrières des routes de l'État et des provinces pendant les années 1831 à 1859 (s).

#### PROVINCE D'ANVERS.

Routes de 1re classe : Bruxelles à Bréda.

Routes de 2º classe: Malines à Namur par Louvain; Anvers vers Bergen-op-Zoom; Anvers à Turnbout.

Routes provinciales: Vieux-Dieu à Lierre; Anvers à Boom; Anvers à Schelle; Malines à Termonde; Petit à Grand-Willebrock; Malines à Lierre; Lierre à Aerschot; Malines à Heyst-opden-Berg; Lierre à Herenthals; Herenthals à Gheel: Oostmalle à Hoostraeten.

Routes concédées : néant.

## PROVINCE DE BRABANT.

Routes de 1<sup>re</sup> classe ; Bruxelles à Ostende; Bruxelles vers Valenciennes; Bruxelles vers Trèves; embranchement d'Ixelles; Bruxelles vers Malmédy et Aix-la-Clapelle; Bruxelles vers Bréda.

Routes de 2º classe: Bruxelles vers Termonde; Bruxelles vers Ninove; Bruxelles vers Tourini; Bruxelles vers Binche; Bruxelles à Namur par Gembloux; Malines à Namur par Louvain; Tirlemont à Mons par Gembloux; Louvain à Hasselt par St-Joris-Winghe et Diest; Nivelles aux Quatre-Bras; Diest à Beeringen.

Routes provinciales. Louvain à Diest par Aerschot; Bruxelles à La Hulpe; Bruxelles à Asemberg; Bruxelles à Wemmel; Bruxelles à Tamise par Meyse; Bruxelles à Haeght, Vilvorde à Peuthy; Bruxelles à Louvain par Tervieren;

(1) La plupart des détails qui viennent d'être donnés sont tirés du rapport de M. Nothomb, qui sera citè à l'article Chemins de fer.

(a) Le droit de barrière, rétabli en Belgique par les arrétés des 19 mars et 16 mai 1814, rapporte environ 2 1/2 p. c. net du capital de l'établissement des routes.

<sup>(</sup>i) Voy. ce qui est dit ci-dessus page 71, concernant la canalisation de la Campine.

Wavre à Hamme; Hat a Mont St Jean; Vilvorde à Alost; Tubise à Braine-le-Château; Nivelles à Hal; Tirlemont vers Hannot; Nivelles à Génappe.

Routes'concédées : rôute réunissant l'extrémité de la rue Royale, hors la porte de Schaerbeek, à Bruxchles, 'et'le pont de Lacken; embranchement entre les routes de Bruxelles à Alsemberg et de Bruxelles à Hal; Auderghem à Boitsfort; Bruxelles à Leeuw-St-Pierre par Forest.

#### FLANDRE OCCIDENTALE.

Routes de 4º classe: Bruxelles à Ostende; Anvers vers Lille; Ostende à Arlon; route en gravier de Nieuport par Furnes vers Dunkerke; Roulers à Iseghem.

Routes de 2º classe: Gand à Ostende par Thielt; Audenaerde à Courtrai; Nieuport par Ghistelles et Bruges vers l'Écluse; Blankenberg par Bruges à Courtrai; Ronsbrugge, par Poperinghe, à Ypres et Warneton; Gheluwe par Wervicq à Commines.

Routes provinciales: Bruges à Thourout; Thourout par Menin aux frontières de France; d'Ypres jusqu'à la rencontre de la route de Thourout à Menin; S'-Pierre-Cappelle par Dixmude à Ypres; Wynendacle à Dixmude; d'Ypres à Zonnebeke et West-Roosebeke; Warcoing à Avelghem; Moerdyk à Leke; Mouscron à Dottignies.

Routes conceders: Moorslede à la route provinciale de Menin; de la route de première classe de Courtrai à Tournai à la route provinciale d'Avelghem à Warcoing; d'Ypres à Plickem; d'Ypres par Dickebusch à l'Ouderdom; de Messines à Ypres; de la route de première classe vers le canal de Bergues; d'Ecssene à Dixmude; de Thielt à Vive 5-Éloi; de Thielt à Ingelmunster; de Roulers à Ardoye.

#### FLANDRE ORIENTALE.

Routes de 1<sup>re</sup> classe: Bruxelles à Ostende; embranchement de Maldeghem vers Aerdenbourg; Anvers vers Lille.

Routes de 2º classe: Bruxelles vers Termonde; Bruxelles par Ninove à Audenaerde; Gand vers Maubeuge par Grammont, Ath et Mons; Gand vèrs Valenciennes par Renaix et Leuze; Gand à Ostende par Thielt; Audenaerde à Courtrai; St-Nicolas, par Termonde et Alost vers Grammont; embranchement d'Alost à Ninove; Termonde à Lokeren; Audenaerde par Grammont à la limite vers Enghien; Lessines à Renaix. Routes provinciales: Malines à Termonde; Audenaerde à Deynze; S'-Nicolas à Hulst; Alost à Audenaerde; Gand par Meirelbeke à Hundelghem; Tournai vers Renaix; Ninove à Enghien; Lokeren par Wetteren à Oosterzeele: Renaix à Berchem; S'-Nicolas à Kieldrecht; Thielt à Eccloo.

Routes concédées: Beveren à Calloo; Wetteren à Termonde; Gand à Termonde par Destelberghe et Zele; Gand à Deyuze par Tronchiennes; Grembergen à Elverseele; Enghien à Grammont, section de Grammont à la limite de la Flandre et du Brabant; Renaix à Tourna; Eenaeme à Macter; du hameau de Meulestede (Gand) au hameau Langerbrugge.

#### HAINAUT.

Routes de 1re classe: Bruxelles vers Valenciennes; Ostende à Arlon.

Routes de 2º classe: Bruxelles vers Tournai; Bruxelles vers Binche; Bruxelles à Rocroy par Charleroi et Philippeville; Tirlemont à Mons par Gembloux; Gand vers Manbeuge, par Grammont, Ath et Mons; Gand vers Valenciennes, par Renaix et Leuze; Tournai à Lille; Tournai vers St-Manaul; Enghien par Soignies à Fontaine-l'Évêque; embranchement de Châtelet; Beaumont à Chimai; Lessines à Renaix.

Routes provinciales: Soignies à Ghislenghien; Warcoing à Avelghem; Tournai vers Douai.

Routes concédées : Châtelet à Villers-Poterie; Châtelet à Gerpinnes; Tournai à Renaix; Tournai vers Roubaix; Marchienne-au-Pont à Beaumont; Châtelet au Campinaire; Châtelineau à Farciennes: Enghien à Grammont, section d'Enghien à la limite de la province; Ghlin à Baudour; Wihéries vers la France par Fayt-le-Franc; Châtelet à Couillet: Landelies à Beaumont: Marchienneau-Pont à Charleroi; de la route de Charleroi vers Marcinelle à celle de Marchienne-au-Pont à Beaumont; Chimai vers Trelon (France); Baudour à Sirault; Binche à Beaumont par Merbes-le-Château; Anderlues à Bascoup; Châtelineau à la route de Charleroi à Namur; Couillet à Gilly par Montignies-sur-Sambre; chaussées sur le territoire de Wiliéries; Mons au Rœulx.

Routes décrétées mais non encore en cours d'exécution: Thuin à Beaumont; S'-Ghislain à Ghislenghien; Chimai vers Couvin; Chimai vers Rocroy; Fleurus à Gosselies; Pâturages à Givy; Tournai à Frasnes; Ghlin à Baudour, avec enbranchemens vers Sirault et Herchies; Wilheries à la frontière de France; continuation jusqu'à Sirault du 1er embranchement de la route de Ghlin à Bandour.

#### LIÉCE.

Routes de 1<sup>re</sup> classe: Bruxelles vers Malmédy et Aix-la-Chapelle; embranchement de Francorchamps et Stavelot; embranchement vers Visé.

Routes de 2º classe: Liége à Namur; Liége à Dinant; Liége vers Aix-la-Chapelle; embranchement d'Eupen; Liége par Tougres vers Bois-le-Duc; Battice à Theux; Frayneux à Terwagne; Bastogne à Aywaille; Huy à Tirlemont.

Routes provinciales: Liége à Bierset; route de Planchard; route du Dierin-Patar; route de Rocour à Fexhe et Slins.

Routes concédées : route de la Vesdre avec embranchement de Verviers vers Eupen; route de l'Amblève; Battice à la Minerie; Huy à Tirlemont; route du Trocz aux Forges; route de Hodimont à Ensival; Huy à Tirlemont, depuis le faubourg de Statte, à Huy, jusqu'à l'entrée de Hannut; Aubel à la Minerie; Jemeppe au Dierin-Patar; Fond-de-Gotte à Prayon; Bierset à Hannut, partie de Bierset à Limont.

### LIMBOURG (1).

Routes de 1<sup>ee</sup> classe: Bruxelles vers Malmédy et Aix-la-Chapelle; embrauchement de St-Trond vers Aix-la-Chapelle; 'embranchement vers Macstricht; ' Maestricht vers Wesel.

Routes de 2º classe: Liége par Tongres vers Bois-le-Duc; 'Maestrieht à Kerkraede; 'Valkenhausen à la limite vers Aix-la-Chapelle; Louvain à Hasselt par Winghe-St-George et Diest; Diest à Beringen; Sittard à Heerlen; 'Ruremonde à Horn.

Routes provinciales: \* Maestricht à Fauquemont par Meersen; \* Maestricht à Ruremonde par Beek; St-Trond à Hasselt; \* Ruremonde à Veuloo.

Route concédée : ' Maestricht à Battice.

#### LUXEMBOURG (1).

Routes de 1<sup>re</sup> classe : Bruxelles vers Trèves; Ostende à Arlon; Bastogne à Aywaille.

Routes de 2º classe: Luxembourg à Diekirch; 'Luxembourg vers Thionville; Luxembourg vers Longwy; Luxembourg vers la Pusse, par Remich; Arlon vers Longwy; du Bois-des-Pendus vers Longuyou; de la hauteur de Champlon, par St-Hubert; Recogne à Bouillon; Terwagne à Marche; Bastogne à Ettelbruck.

Routes provinciales: Virton à Mersch; Etalle à Florenville.

Routes concédées : néant.

#### NAMUR.

Routes de 4re classe : Bruxelles vers Trèves; embranchement de Namur vers Givet; Ostende à Arlon.

Routes de 2º classe: Bruxelles à Rocroy par Charleroi et Philippeville; Malines à Namur par Louvain; Liége à Namur; Liége à Dinant; Couvin à Chimai; Bruxelles à Namur par Wavre et Gembloux; Terwagne à Marche; Beauraing à Bouillon; Namur à Hannut.

Routes provinciales: Andennes vers Cincy; Falmignoul à Beauraing; Rouillon à Fraire; Namur à Châtelet; Fosse à Philippeville.

Routes concédées : Eghezée à Taviers; Ligny à Denée; Wainage au Mazy.

PRODUIT DES BARRIÈRES. Les trois tableaux suivants présentent 1º les résultats de l'adjudication des barrières sur les routes de l'État et les routes provinciales pendant les neuf dernières années; 2º le produit des barrières de l'État, affermées pour trois ans; 5º les subsides alloués depuis 1831 jusqu'en 1839.

D'après la loi du 40 mars 4858, art. 400 des barrières de l'État ont été affernées pour trois ans, avec faculté de résiliation chaque année, tant pour le Gouvernement que pour l'adjudicataire; les barrières qui, en 4859, offrent une dife/térence, en plus ou en moins, sont celles à l'égard desquelles il a été fait usage pour 4859 de cette faculté, soit par l'État soit par le fermier.

(i) Les routes précédées d'un astérisque (?) se trouvent en tout ou en partie sur le territoire cédé à la Hollande.

<sup>(1)</sup> Les routes précédées d'un astérisque (\*) se trouvent en tout ou en partie sur le territoire cédé à la Hollandé.

#### BOUTES ET CHEMINS.

1. RÉSULTATS DE L'ADJUDICATION DES BARRIÈRES EN NEUF ANNÉES (1834-1859).

### MONTANT DE L'ADJUDICATION.

EXERCICES.		ROUTES DE L'	ROUTES	TOTAL GÉNÉRAL		
	DE 1re CLASSE.	DE 2mc CLASSE	. TOTAL.	PROVINCIALES.		
	Fr. C.	Fr. C	. Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	
1831.	1,218,457 85	1,004,943 8	9 2,225,401 74	167,480 75	2,390,882 49	
1832.	1,134,250 42	914,835 9	8 2,049,086 40	146,257 49	2,195,343 89	
1833.	1,199,061 65	985,096 5	0 2,184,158 15	176,303 57	2,560,461 72	
1834.	1,200,962 50	1,035,029 0	0 2,235,991 50	179,777 50	2,415,769 00	
1835.	1,156,106 67	1,049,435 0	0 2,205,541 67	179,888 53	2,585,430 00	
1836.	1,206,456 67	1,058,845 00	0 2,265,301 67	182,685 33	2,447,985 00	
1837.	1,258,090 00	1,157,555 0	0 2,375,645 00	209,146 67	2,584,791 67	
1838.	1,223,875 00	1,276,990 0	0 2,500,865 00	258,683 17	2,759,548 17	
1839.	1,220,020 00	1,260,080 0	0 2,480,100 00	(1) 269,201 51	2,749,501 51	
Totaux généraux.	10,797,280 76	9,722,810 3	7 20,520,091 13	1,769,422 52	22,289,513 45	

2. BARRIÈRES DE L'ÉTAT AFFERMÉES POUR TROIS ANS.

BAIL DE 3 ANS.

PROVINCES.	. ROUTES DE	PRODU	IT ANNUEL.	DIFFÉRENCE			
	1	adjudication de 1838.	RÉADJUDICATION DE 1859.	EN PLUS.	EN MOINS.		
		Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.		
Anvers	( 1re Classe.	71,250 00	74,800 00	4,300 00	750 00		
Autoria	2º Idem.	.38,800 00	58,650 00	100 00	250 00		
Brabant	f fre Idem.	338,800 00	348,600 00	16,000 00	6,200 00		
Diabant	2e Idem.	209,810 00	210,560 00	2,700 00	1,950 00		
Flandre occidentale.	(14re Idem.	101,800 00	93,740 00	725 00	8,785 00		
( J)	{,2ª Idem.	89,695 00	89,545 00	2,505 00	2,655 00		
Flandre orientale	. f fre Idem.	113,625 00	107,625 00	3,525 00	9,525 00		
, 113 t	2º Idem.	79,450 00	79,875 00	3,625 00	5,200 00		
Hainaut	1re Idem.	259,475 00	259,975 00	5,800 00	5,500 00		
215.4	2º Idem.	479,750 00	468,400 00	10,900 00	22,250 00		
Liége.	. ( 1re Idem.	73,000 00	70,485 00	)	2,515 00		
	2º Idem.	187,070 00	185,430 00	5,190 00	6,850 00		
Limbourg	( 1re Idem.	69,075 00	60,965 00	,	8,110 00)		
tul if a	2º Idem.	52,765 00	44,695 00	,	8.070 00		
Luxembourge	1re Idem.	96,000 08	71,075 00	,	24,925 00 (2)		
t alm (	2e Idem.	50,150 00	15,475 00	>	34,675 00		
Namur	1re Idem.	100,850 00	98,575 00	5 00	2,525 00		
	2º Idem.	89,500 00	83,575 00	>	6,125 00		
•	Totaux généraux.	2,500,865 00	2,401,645 00	55,420 00	154,640 00		

<sup>(</sup>i) Les barrières des routes de 1ºº et de 2º classe, | touché, en 1839 (22 juin), environ les b/1º de cette comprises dans les parties cédées du Limbourg et du | somme, il y a lieu de déduire, pour les 7/1º environ Luxembourg, étaient adjugées pour 78,455 fr. pour l'année. Le trésor public de la Belgique ayant encore

<sup>45,765</sup> fr.

<sup>(2)</sup> Non compris les barrières de la partie cédée.

5. SUBSIDES ACCORDES	DEPUIS	1831	JUSQU'EN	1839	(1)	
----------------------	--------	------	----------	------	-----	--

		SUBSIDE	ACCORDE		IMPUTATION					
PROVINCES.		ROUTES			Credits	Produits	_	111		
			à concéder		de 6 et de 2 millions.	des barrières.	Non determinée.	TOTAL.		
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C	F1, C.	Fr. G.	Fr. C.	-		
Auvers	616,210 59	333,670 00				366,249 39	189,670 00			
Brabant	690 272 00	536,593 00				625,016 00	276,000 00	981,919 50		
Flandre occidentale	763,640 69	0 00						1,141,865 00		
Flandre orientale	753,238 50	13,800 00					271,583 00			
Hainaut	600,761 60									
Liége.	1,852,597 09				1,551,803 59		281,703 00	1,510,724 46		
Limbourg.	1,482,517 00						456,488 00	2,064,460 59		
Luxembourg,	1,597,190 16				1,656,872 04		0 06	1,278,028 00		
Namur,	1,607,538 55				557,679 00	560,318 13	60,000 00	4,057,198 46		
				1,100,011 00	551,619 00	1,020,008 68	100,200 00	1,738,571 68		
Total Ajoutant les subsides ac-	9,383,805 60	1,378,907 35	1,013,290 50	12,005,508 43	5,830,978 51	4,765,688 1/2	1,690,644 00	12,005,308 43		
cordés pour la partie					}					
cedee du Limbourg	324,503 45			321,303 15	324,505 18	0 00	0 00	324,503 15		
Id. du Luxembourg.	790,173 35	91,000 00	0 00	791,174 38	700,175 38	91,000 00	0 00	791,174 88		
Ensemble	10,608,183 10	1,469,207 33	1,043,295 50	13,120,983 93	6,575,656 01	4,831,685 02	1,690,641 00	13,120,085 93		

## Poste aux chevaux.

Les relais de poste du Royaume sont répartis en cinq classes et composés de la manière suivante, sauf le relai de Bruxelles.

					NOMBRE DE					
				Postillons,	Monteurs	Chevaux de trait.	Bidets.			
Première classe.				9	2	24	4			
Deuxième classe.				4	1	16	3			
Troisième classe.				3	1	12	1			
Quatrième classe,				2	1	8	2			
Cinquième classe.		,		2		6	1			
Relaide Bruxelles	10	3	40	6						

(4) Le droit de barrière forme un fonds spécial exclusivement affecté à l'entretien des routes; s'îl y a un excédant'; après les charges déduites, il est employé à l'amédioration des routes existantes ou à de nouvelles constructions. Indépendamment de l'excédant annuel du produit des barrières, deux crédits, l'un de six millions de fr., et l'autre de deux millions, on tété mis à la disposition du Gouvernement par les lois du 2 mai 1856 et du 17 juin 1858, pour être appliqués à des constructions de routes. — La somme affectée à l'amélioration et à la construction des routes s'élève en moyenne, pour le Royaume et pour les neuf années de 1851 à 1830 réunies, à trois frances par labitant.

Distance de faveur en Belgique : Bruxelles, 1/2 poste à l'entrée et à la sortie ; Gand, Liège, Mons et Namur, 1/4 de poste sur toutes les sorties, sans réciprocité; Ostende, 1/2 poste sur les sorties.

Distances de faveur en France : Paris, 1 poste; Amiens, Calais, Strasbourg, 4/2 poste; Cambrai, Dijon, Douai, Lille, Metz, St-Quentin, Valenciennes, 4/4 de poste, sans réciprocité.

ÉTAT GÉNÉRAL DES RELAIS DU ROYAUME (1).

REL	Al	s.		Postiflons.	Monteurs à defaut.	Chevaux de trait.	Bidets
Aerschot.				2	1	8	1
Alost				4	1	16	3
Anderlues.				3	1	12.	2
Anvers				4	1	16.	3
Arlon				3	1	12	2
Assche				4	1	16	3
Ath				3	1	12	2
Aubange.				2	3	6	4
Audenaerde.				2	1	8	i
Avelghem.				2	1	8	i
Aywaille	•			2	3	6	1

(1) Document puisé à une source officielle.

#### DOSTE AUX CHEVAUX

RELAIS.	Postifions.	Monteurs à defaut. Chevaux de trait.	Bidets.	RELAIS.	Postillons.	Monteurs A defaut,	Chevaux de trait.	Bidets.
Bastogne	2	-·t 8	1	Hechtel	-2	31.0		_
Beaumont	2	» , 6	1	Henri-Chapelle	3	1	12	2
Bouillon	2	. 6	ì	Hornu.	4	1	16	3
Braesshaet	3	1 12	2	Houffalise	2	,	6	1
Bruy	3	1 12	2	Houtave	3	1	12	2
Bruges	3	1 12	2	Huy	3	1	12	2
Bruxelles	10	3 40	6	Lanaken	2	3	6	1
Burnot	2	1 8	1	Leuze	3	1	12	2
Bury	2	1 8	1	Liége	6	2	24	4
Calcken	2	<b>&gt;</b> 6	1	Liezèle	2	•	6	1
Champlon	2	1 8	1	Lokeren	3	1	12	2
Charleroy	3	1 12	2	Lommel	2	•	6	1
Chimay	2	• 6	1	Louvain	4	1	16	3
Chokier	3	1 12	2	Maeseyck	2	3	6	1
Contich	2	1 8	1	Malines	3	1	12	2
Cortenberg	4	1 16	3	Manhay	2	3	6	1
Courtray	4	1 16	3	Marche	2	1	8	1
Diest	2	1 8	1	Mariembourg	2		6	1
Dinant	3	1 12	2	Martelange	2	1	8	1
Dixmude	2	. 6	1	Menin	3	1	12	2
Eecloo	2	1 8	4	Mons	6	2	24	4
Eecke.	2	1 8	1	Namur	6	2	24	4
Emptinnes	2	1 8	1	Neufchâteau	2	,	6	4
Enghien	3	1 12	2	Ninove	2	1	8	1
Fraineux,	2	. 6	1	Nieuport	2	1	8	1
Fraipont.,	3	1 12	2	Nivelles	2	1	8	1
Furnes	6	2 24	4	Notre-Dame-aux-Bois	3	1	12	2
Gand	. 3	1 12	2	Oosterzeele	2	,	6	1
Gembloux	3	1 12	2	Oreye	3	1	12	2
Genappe	4	1 16	3	Ostende	3	1	12	2
Genette (la)	2	, 6	1	Pecq	3	1	12	2
Ghistelles	2	. 6	1	Peteghem	3	1	. 12	2
Grammont	2	» 6	4	Philippeville	2	,	6	1
Grandreng	2	, 6	1	Pitthem	2	,	6	1
Grodfenberg	2	» 6	1	Pont à Migneloup	3	1	12	2
Groschene	2	, 6	1	Quadrecht	4	1	16	3
Habay-la-Neuve	2	. 6	1	Quiévrain	4	1	16	3
Haine-St-Pierre	6	2 24	4	Ranee	2	,	6	1
Hal	2	, 6	1	Renaix	2		6	1
Halma,	2	, 6	1	Roosebeke	2	1	8	1
Hannut	2	. 6	1	Roulers	2	,	6	1
Hasselt	2	<b>b</b> 6	1	Ronsbrugge	-	1	8	1
Havelange:	2	. 6	1	St-Michel		,	6	1
	_		-	1	_	-		•

REL	Al	s.		Postillons.	Monteurs & defaut.	Chevaux de teats	Eidets.
St-Nicolas.				3	1	12	2
St-Trond.				4	1	16	3
Sanzinne.				2	,	6	1
Schlayen.				5	1	12	2
Soignies.				4	1	16	3
Sombreffe.				3	1	12	2
Soumagne.				3	1	12	2
Spa				3	1	12	2
Termonde.				2	1	8	1
Tervueren.				2	1	8	1
Tête-de-Fla	anc	lre.		2	1	8	1
Thourout.				2	>	6	1
Tirlemont.				4	1	16	5
Tongres.				2	,	6	4
Tournay.				4	1	16	3
Turnbout.				2	,	6	1
Verviers.				3	1	12	2
Vilvorde.				2	1	8	1
Vive-St-Élo	y.			3	1	12	2
Vivier l'Ag	nea	au.		2	1	8	1
Waterloo.				3	1	12	2
Wavre. ,				3	1	12	2
Westmael.				2	3	6	.1
Westwezel.				3	1	12	2
Ypres				2	1	8	1

Le tarif est fixé par l'arrêté royal du 13 mars 1833.

### Poste aux lettres.

A la taxe actuellement en vigueur, le Gouvernement paraît avoir l'intention de substituer le mode adopté en Angleterre depuis le mois de janvier 1840, lequel consiste dans un prix uniforme indépendant des distances, et daus l'établissement d'un affranchissement obligatoire, au moyen d'enveloppes timbrées dont le coût est d'un penny (10 centimes). D'après des documents communiqués au Parlement, ce nouveau mode, s'il a eu pour premier effet d'occasionner sur les recettes un déficit assez considérable, a néanmoins produit une augmentation énorme dans le nombre des dépéches transportées. Dans les vingtquatre semaines du 5 janvier au 22 juin 1859, le

bureau général de Londres a reçu 9,630,000 lettres; dans la même période du 4 janvier au 20 juin 1840, ce bureau en a reçu 20,247,000 ou plus du double, et cela par une progression régulière; les quatre semaines qui ont fini le 20 juin figurent dans le total pour 660,000 lettres de plus que les quatre semaines expirées le 1 r février. Pour l'ensemble du Royaume, l'augmentation est aussi forte, car il résulte des mêmes tableaux que dans la semaine qui a fini le 24 novembre 1859, alors que rien n'était encore changé, le nombre des lettres reçues par les divers bureaux à été de 1,585,000, tandis qu'il en a été reçu 3,221,000 pendant la semaine du 14 au 21 juin 1840.

Cette progression qui, selon toutes les probabilités, est loin d'avoir atteint son point d'arrêt, doit faire désirer l'introduction en Belgique (mais avec des modifications propres à prévenir une trop forte diminution des recettes) d'une réforme si utile par l'économie et les facilités qu'elle offre au commerce, à l'industrie et à tous les citoyens en général : il serait beau de voir notre pays devancer les autres nations du continent en une application d'une telle importance; nous devons d'autant plus insister sur ce point que déjà, et c'est un fait peu connu croyons-nous, Bruxelles compte au nombre des villes qui, les premières en Europe, reçurent l'institution de la poste aux lettres (t).

Les chiffres suivants, qui se rapportent aux six dernières années, prouvent l'accroissement des produits de la poste en Belgique et, par suite, celui des relations sociales (a).

(4) Le premier service de poste permanent fut créé en 1516, par le comto François de Taxis, entre Bruselles et Vienne, pour le transport des dépêches de la cour de l'empereur Maximilien 1°; ce ne fut qu'en 1 1650 que la poste aux lettres commença à servir aux.

(e) Document puisé à une source officielle, — Depuis l'établissement de la poste rurale décrètée par la foi du 29 décembre 1835, le nombre des lettres aans les camèrpagnes a augmenté d'un tiers. Sur 2,458 localités où ce service est introduit, 4,500 sont desservies tous les jours, et 4,152 le sont de jour à autre : on cherche à rendre le service rural quotidien dans toutes les communes du Royaume; à cet effet il est demandé, au budget de 1841, 500,000 fr.,70,000 de plus que l'année précédente.

12 08 20 1961													
Produits.	and the other	1834.	SF b	1835.	•	1836.		1837.		1858.		1839.	
127"	3 - 10 F F	Fr.	<b>C.</b>	Fr.	c.	Fr.	c.	Fr.	C.	Fr.	c.	Fr.	C
Produits des lettres	taxées. 1,	755,513	92	1,787,906	56	1,961,869	20	2,178,828	87	2,291,514	91	2,375,545	99
Id. des ports [		707 100		352,441		398,263	30	398,777	Q.	415,727	_	407,510	ac
chargements.		307,480	10	332,441	11	300,200	00	900,111	01	410,121	-	401,510	U
Produits de l'affrai ment des imprime		19,261	17	25,362	11	5,147	40	5,648	92	7,965	57	7,901	49
Droit de 5 p. % sur													
ticles d'argent.		27,844	19	26,449	64	26,859	19	32,279	82	35,069	57	45,506	4
Plus trouvés sur les	lettres												
taxées		4,568	03	4,867	31	5,031	35	6,955	50	8,450	20	7,958	5
Bons trouvés dans le	s dépê-												į
ches		7,056	02	5,103	80	7,630	50	12,683	70	14,258	60	17,280	2
Ochoursés, rocette,													
par le contrôleur.			03	-1,886		2,398	80	4,185	50	3,860	80	4,072	70
ettres de et pour la													
l'arrondissement.		31,445	75	34,420	83	46,494	93	96,157	67	113,759	06	116,196	6
roduit du port de	2.5	. 1. 8											
naux (i)	35 / 2		,	*	•	40,562	17	47,901	84	51,800	48	67,338	75
erreurs trouvées d	ans les	1.5											
****	Sule *	4,574	53	2,530	17	2,704	34	5,341		5,873		6,558	
états													
Recettes diverses	14 21 19 :	.19,168	70	6,118	60	1,446	23	1,248	05	1,563	32	1,729	58
Recettes diverses,	14 A 1971 1	<sub>s</sub> .19,168	70		_						_		_
Recettes diverses,	2,	179,401	70 52		_						_		_
Totaux.	H Aure	179,401	52		_						_		_
Totaux.  Totaux.  Non-valeurs.  Ochourses alloues	est and a second	179,401	52		13		50	2,790,008	84	2,949,842	73	3,057,629	×
Totaux.  Totaux.  Non-valeurs.  Schourses alloues controleur.	S a m	179,401	70 52 25	2,247,086 47,917	13	2,498,407	50	2,790,008	84	2,949,842	73	3,057,629 76,948	06
Totaux  Totaux  Non-valeurs  éboursés alloues contrôleur.	S anne 2	179,401 179,401	70 52 25	2,247,086	13	2,498,407	50	2,790,008	84	2,949,842	73	3,057,629	06
Totaux.  Totaux.  Non-calcurs.  Schourses alloues controleur.  Détaxes.  Moins frouvés sur les	2, par le	179,401 179,401	70 52 23 90	2,247,086 47,917	13 86 47	2,498,407	50 10 90	2,790,008	10	2,949,842	73 06 14	76,948 4,280	06
Tolaux.  Tolaux.  Tolaux.  Non-valcurs. Déboursés alloués contrôleur. Détaxes.  Moins trouvés sur les taxées.	par le	179,401 179,401 167,401 167,08 51,614 5,586	70 52 23 90	2,247,086 47,917 3,863 2,875	13 86 47 22	2,498,407 50,910 3,716	50 10 90 75	2,790,008 65,315 5,865 4,689	10	2,949,842 69,345 5,745	73 06 14	76,948 4,280 5,624	00 12 5:
Totaux.  Totaux.  Totaux.  **Mon-calcura- behourses alloues controleur.  betaxes.  **Caxe des rebuts re-	par le	179,401 179,401 51,614 5,586 3,655	70 52 23 90	2,247,086 47,917 3,863 2,875	13 86 47 22	2,498,407 50,910 3,716 5,742	50 10 90 75	2,790,008 65,315 5,865 4,689	10	2,949,842 69,345 5,745 5,567	73 06 14	76,948 4,280 5,624	00 12 5:
Tolaux. Tolaux	2 2 par le s lettres myoyés.	179,401 179,401 51,614 5,586 3,655	70 52 25 90 44 64	2,247,086 47,917 3,863 2,875	13 86 47 22 03	2,498,407 50,910 3,716 5,742	50 10 90 75 48	2,790,008 65,315 5,865 4,689	10 90 41	2,949,842 69,345 5,745 5,567 40,277	73 06 14	76,948 4,280 5,624	06
Totaux.  Tot	par le	179,401 179,401 51,614 5,586 3,655 51,487	70 52 25 90 44 64	2,247,086 47,917 5,863 2,875 33,074	13 86 47 22 03	2,498,407 50,910 3,746 5,742 32,487	50 10 90 75 48	2,790,008 65,515 5,853 4,689 44,800	10 90 41	2,949,842 69,345 5,745 5,567 40,277	73 06 14 5 20	76,948 4,289 5,624 54,164	09 11 5 66
Totaux.  Totaux.  Totaux.  Totaux.  Non-valcurs.  controlleur.  bétaxes.  toins troivés sur les taxées.  Toxes des robuts re-  recurs justifiées de tate.	par le slettres nvoyés. lans les	179,401 179,401 51,614 5,586 3,655 51,487	70 52 25 90 44 64	2,247,086 47,917 5,863 2,875 33,074	13 86 47 22 03 63	2,498,407 50,910 3,746 5,742 32,487	50 10 90 75 48 65	2,790,008 65,515 5,853 4,689 44,800	90 41	2,949,842 69,345 5,745 5,567 49,277 2,808	73 06 14 5 20	76,948 4,289 5,624 54,164	09 11 5 6
Totalx.  Tot	par le slettres	179,401 179,401 31,614 5,586 3,635 31,187 1,918	70 52 25 90 44 64 57	2,247,086 47,917 5,863 2,875 33,074	13 86 47 22 03 63 81	2,498,407 50,910 3,716 5,742 52,487 1,576	50 10 90 75 48 65 79	2,790,008 05,515 5,855 4,689 44,800 3,052	90 41 42 68	2,949,842 69,345 5,745 5,567 49,277 2,808	73 06 14 99	76,948 4,280 5,021 54,164 820	09 11 5 6
Totalx.  Tot	par le slettres nvoyés.	19,168 179,401 51,614 5,586 3,655 51,187 1,918 306	70 52 25 90 44 64 57 33	2,247,086 47,917 3,863 2,875 33,074 1,489 1,446 90,667	13 86 47 22 03 63 81	2,498,407  50,910 3,716  5,742 32,487 1,576  860  93,294	10 90 75 48 65 79	2,790,008 65,315 5,858 4,689 44,800 3,052 401 122,114	90 41 42 68	2,949,842 69,545 5,745 5,567 49,277 2,808 82	73 06 14 20 99 70	76,948 4,280 5,624 54,164 3,200 445,055	00 13 5 6 6 5

<sup>(</sup>i) Bepuis la loi du 20 décembre 1855.
(j) L'administration des postes se compose de 405

## Chemins de fer (1).

La Belgique est la première nation en Europe qui ait établi un système complet de chemins de fer; c'est un véritable honneur pour elle d'avoir donné l'exemple d'un aussi vaste développement de voies de communication.

La loi qui a décrété la construction par l'État des chemins de fer, est du ter mai 1834. Il sou pour point central Malines, et se dirigent, à l'Est, vers la frontière de Prusse par Louvain, Tirlemont, Liége et Verviers; au Nord, sur Anvers; à l'Ouest, sur Ostende par Termonde, Gand et Bruges; au Midi, sur Bruselles, et de Bruxelles vers Valenciennes par le Hainaut : le chemin de fer du Hainaut se dirigera de Tubise sur Soignies par Braine-le-Comte.

La loi du 26 mai 1837 a ordonné l'établissement d'un chemin de fer de Gand vers Lille par Courtrai, avec un embranchement sur Tournai, et a posé en principe que la ville de Namur et les provinces de Limbourg et de Luxembourg seraient également rattachées au système général. Le chemin de fer de Namur remontera la vallée de la Sambre jusqu'à Charleroi et de cette ville se dirigera par le bassin houiller du centre et les Écaussines sur Braine-le-Comte où il s'embranchera sur la ligne principale de Bruxelles à Mons.

La combinaison de ces deux branches forme le système des chemins de fer du midi. L'embranchement du Limbourg va de Landen à St-Trond, et s'étendra probablement bientôt vers Hasselt et Diest; quant à celui du Luxembourg, la loi de 4857 a statué que le tracé en sera fixé par une loi ultérieure (s).

(i) Le Chemin de for belge ou Recueil de mémoires et devis pour l'établissement du Chemin de fer d'Auvers et Ostende à Cologne, etc., par MM. Simons et De Ridder, 3-tone publies en Belgique. Chemins de fer et Routes ordinaires, 1850-1859. Rapport présenté aux Chembres législatives le 12 novembre 1859, par M. le Ministre des travaux publies (M. Nolhomb). Bruxelles, Ve H. Remy. — Chemin de fer. Rapport présenté aux Chembres législatives (M. Route).

(a) Les Représentants du Luxembourg, reconnaissant que le Chemin de fer de ectte province, quoique d'une immense utilité pour le pays, serait probablement peu productif pour l'Etat, out déclaré y renoncer (cu 1840), et ont d'emandé, en compensation, qu'il soit affecté deux millons de fr. pour la construction de routes de Bastogne par Neufelafiecu à la frontière de France,

Ainsi, les routes en fer de l'État, dans lour entier développement, toucheront par deux points, près de Lille et de Valenciennes, à la frontière française, par deux points, Ostende et Anvers, à la mer du Nord et à l'Escaut, par un point, près de Verviers, à la frontière de Prusse. Elles traverserout toutes les provinces et relieront les principales villes du Royaume; déjà nos cités les plus importantes sont en jouissance du bienfait du chemin de fer qui, partant de Bruxelles et passant par Malines, touche devant lui Anvers. à sa droite Liège par Louvain. Tirlemont et Waremme avec un embranchement à St-Trond, à sa gauche Ostende par Termonde, Gand et Bruges, avec un embranchement de Gand sur Courtrai: reste à relier nos villes du Midi : Verviers, Namur, Charleroi, Mons et Tournai, vers lesquelles le chemin de fer est en cours d'exécution.

24 1 2

La longueur totale des lignes décrétées par les lois de mai 1854 et de mai 1857, est de 142 1/2 licues; de 5,000 mètres; 66 lieues sont en pleiue exploitation; les travaux s'exécutent, on à peu près, sur tout le restant de l'étendue des lignes décrétées, et seront terminés en 1812.

Longueur totate en lieues de 5,000 mètres des chemins de fer en exploitation ou en construction

SECTIONS.	2.0	LIEUES.
Bruxelles à Anvers	11.1.1	. 9 1/2
Malines à Ostende		. 25 1/2
Malines à Ans		. 17 3/4
Malines à Ans		9
Landen à St-Trond		. 2 1/4
Gand à Courtrai		

de Laroche à Stavelot, et de Marche à Bouillon. - Ce n'est pas sans un vif regret que nous avons appris cette résolution des Députés du Luxembourg, qui tend à priver leur province d'un si puissant moyonese civilisation par la facilité et la rapidité des transports et des relations en tout genre qu'il procure, Des routes ordinaires sont un progrès sans doute; mais er progrès n'est pas à beaucoup près celui d'un chemin de fer. auquel on vient renoncer sous prétexte qu'il serait probablement peu productif pour l'Etat. Espérons que le Gouvernement et les Chambres, plus soucieux des véritables intérêts d'une province déjà si peu favorisée sous le rapport des moyens d'échange, maintiendront le principe consacré par la loi de 1837, et que bientôt, les chemins de fer étant achevés dans les autres provinces, des études seront ordonnées pour leur exécution dans le Luxembourg.

Courtrai à la frontière de France 3	Le même jour celle de Deynze-Pete-
Mouscron à Tournal	ghem à Courtrai, embranchement
Bruxelles à Quievrain. 16 1/2	vers Lille (stations à Waereghem
Braine a Charlerol et Namur 10	et à Harlcbeke) 26,610
Jonetlon des Stations du Nord et du Midi. 5/4	Le 6 octobre 1839, celle de Landen à
"Longueur totale 112 1/2	St-Trond, embranchement du Lim- bourg (station à Velm)
Liance linrice à la circulation inequant Développement	Le 18 mai 1840, celle de Bruxelles à
Lignes livrées à la circulation jusqu'au Développement des voies 107 janvier 1841.	Tubise (stations à Forêt, Ruysbroeck,
Le 5 mai 1835, la section de Malines	Loth, Hal et Lembecq) 19,640
à Bruxelles (avec stations secondai-	En 1840, la station intérieure d'Os-
res à Sempst et à Vilvorde) 20,382	tende et le prolongement de la voie
Le 3 mai 1836 celle de Malines à	jusqu'aux bassins 1,911
Anvers (stations à Duffel, à Contich	Et le prolongement de la voie d'An-
et à Vieux-Dieu) 23,694	vers vers l'Escaut 2,000
Le 2 janvier 1837, celle de Malines à	
Termonde (stations à Capellen et	333,428
à Malderen)	Lignes en cours d'exécution ou restant Longueur
Le 10 septembre 1837, celle de Mali-	à exécuter (1).
nes à Louvain (2) (stations à Boort-	Section d'Ans à Liége et à la Meuse
meerbeck, à Haeght et station d'été	(plaus inclinés) 6,628 * Pont sur la Meuse au Val-Benoit 450
à Wespelaer, seulement du 1er mai	* Pont sur la Meuse au Val-Benoit 450 * Section de Meuse à Pepinster.)
au 1er octobre)	* Section de Pepinster à Verviers. \ 23,749
Le 21 septembre 1837, eelle de Lou-	Section de Verviers à la frontière de
vain à Tirlemont (station à Vertryk). 19,538	Prusse vers Aix-la-Chapelle 14,422
Le 28 septembre, 1837, celle de Ter-	' Section de Tubise à Soignies par
monde à Gand (stations à Aude-	Braine-le-Comte
ghem, à Wichelen, à Wetteren et	Section de Soignies à Mons 25,431
à Melle) 29,500	* Section de Mons à Quiévrain 19,635
Le 2 avril 1838, celle de Tirlemont à	* Section de Courtrai à la frontière)
Waremme (stations à Laer et à	de France par Mouscron (2) 214,729
Landen)	* Section de Mouscron à Tournai) (18,325
Le même jour, 2 avril 1838, celle de	* Embranchement de Braine-le-Comte
Waremme à Ans, vers Liége (sta-	à Namur par Charleroi (environ) 80,000
tion à Fexhe)	Branche de raccordement de la nou-
Bruges (stations à Tronchiennes,	velle division de la station du Nord
Landeghem, Aeltre et Bloemen-	à Bruxelles 2,010
dael) 44,644	Branche de raccordement entre la sta-
Le 28 août 1838, celle de Bruges à	tion du Nord et celle du Midi à
- Ostende (stations à Jabbeke et à	Bruxelles 3,500
Plasschendaele) 22,000	Branche à établir le long des quais de
Le 22 septembre 1859, celle de Gand	la Meuse à Liége (environ) 2,000
a Deynze-Peteghem embranchement	Embranchement de la Meuse à la sta-
vers Lille (s)	tion de Namur 1,574
1 1	(t) Les routes en construction sont précédées d'un
(t) De la route proprement dite, non compris les	astérisque (*).
stations dont le développement sera indiqué plus loin. (2) Y compris l'embranchement du canal.	(2) Les sections de Courtrai et de Tournai à la fron- tière aboutiront à un même point, au sud du village
(s) Y compris 4,901 mètres communs à cette section	de Mouscron, et formeront ainsi l'embranchement qui
et à colle de Gand à Bruges,	doit relier ces deux villes.
·	3.4

Administration. En septembre 1838, l'administration des chemins de fera été divisée en deux services principaux. d'établissement et d'exploitation.

Les travaux d'établissement ont été répartis en cinq directions; 4º ligne de l'Est, d'Ans aux frontières de Prusse, ce qui comprend les plans inclinés de Liége, tant pour les terrassements et ouvrages d'art que pour les machines fixes et mécanismes divers, le pont sur la Meuse et les travaux de la vallée de la Vesdre; 2º ligne de Courtrai à la frontière de France, avec embranchement sur Tournai, station d'Ostende; 5º ligne du Hainaut, de Tubise aux frontières de France par Mons; 4º ligne de Namur; station d'u Midi à Bruxelles; 5º travaux de parachèvement, travaux d'établissement de voies d'évitement et des stations sur les lignes livrées à la circulation, travaux de construction du matériel d'exploitation.

Les quatre premières directions ont été réunies par un arrêté royal de 1840 en un service spécial sous les ordres d'un directeur unique portant le titre de directeur des chemins de fer en construction; la 5º direction partielle rentre dans les attributions du directeur des chemins de fer en exploitation.

L'exploitation comprend, outre les travaux d'achèvement, trois branches distinctes, savoir : l'entretien et la police de la route; les moyens d'exploitation : les convois et recettes. Chacun de

ces services a ses agents, tous subordonnés au directeur de l'administration des chemins de fer en exploitation. Un arrêté ministériel a déterminé, dans toutes leurs parties, les attributions et obligations des agents de tout grade appartenant à chaque service; deux inspecteurs des transports créés au mois de juin 1840, sont spécialement chargés de tout ce qui concerne le transport des marchandises et des voyageurs.

Les directeurs de l'administration de l'exploitation et des chemins de fer en construction correspondent directement avec le Ministre.

Ün régisseur comptable, ressortissant au ministère, est placé près de l'administration des chemins de fer : il n'est ouvert de crédits qu'à lui seul; toutes les dépenses faites en régie tant pour la construction que pour l'exploitation sont acquittées par ses soins et sous sa responsabilité.

Dépense. La dépense totale des 112 lieues de chemin de fer, le matériel compris, sera de 125,664,000 fr. Sur cette somme, 67,998,000 fr. étaient mis à la disposition du Gouvernement jusqu'au 31 décembre 1859; le restant, 57,606,000 fr., a été alloué en 1840 (t).

Voici les détails de ce qu'aura coûté le chemin de fer belge quand toutes les sections seront entièrement terminées: les chiffres que contient ce relevé se rapportent à la situation des choses au 4<sup>er</sup> janvier 1841.

SECTIONS.		Longueur totale en lieues.	Coùt total d'établissement pour la route et les stations.	Coût moyen par lieue de 5,000 mèt.
Bruxelles à Anvers		9 1/2	10,520,000	1,110,000
Malines à Ostende		25 1/2	18,120,000	710,000
Malines à Ans		17 5/4 -	19,515,000	1,100,000
Ans à la frontière de Prusse.		9	19,495,000	2,165,000
Landen à St-Trond.		2 1/4	1,385,000	615,000
Gand à Courtrai.		8 1/2	4,800,000	565,000
Courtrai à la frontière de France		3	3,380,000	1,125,000
Mouseron à Tournai.		3 3/4	4,180,000 .	4,115,000
Bruxelles à Ouiévrain.		16 1/2	15,270,000	925,000
Braine à Charleroi et Namur		16	15,000,000	840,000
Jonction des stations du Nord et du Midi à Bruxel	les.	5/4	460,000	640,000
Longueur		112 1/2		
Total du coût d'établissement en nombre rond (non	comp	ris le maté-		
riel des transports)			110,125,000	973,000

<sup>(</sup>t) En outre, une loi du 1er mai 1840 a autorisé l'acquisition par le Gouvernement belge de 4,000 actions du chemin de fer rhénan (de Cologne à la frontière belge), au prix de 3,349,600 francs : une des

clauses de la convention pour l'achat de ces actions, est que des deux côtés on mettra toute l'activité possible dans les travaux pour se rencontrer à la frontière en 1842.

#### CREMINS DE PER.

L'estimation totale effective des dénenses d'établissement est :

Lignes proprement dites.			fr. 98,504,342 11,633,053
Stations et dépendances	Ense	mble	110,127,395 15,537,512
Matériel des transports	Total gér	iéral.	125,664,707
A la date du 1ºr janvier 1841, la si comme suit :	tuation générale d	e ces dépenses d'éta Dépenses effectuées ou soldées.	Restant à effectuer et à couvrir.
Lignes proprement dites :		granes.	
Sections en exploitation	44,815,513-82 1,653,576-63		
	46,469,090-45		*************
Sections en cours d'exécution ou en projet. Dépenses générales, personnel, etc	14,748,535-53 473,461-10	61,691,087-08	36,813,254-92
	15,221,996-63		
Stations et dépendances :			
Lignes en exploitation	3,916,583-33 } 542,626-52 }	4,459,209-85	7,163,843-15
E	semble	66,150,296-93	43,977,098-07
Matériel existant		11,758,910-05	3,778,401-95
4	Totaux	77,909,206-98 (1)	47,755,500-02
Somn	ne égale	125,60	4.707

Il est à remarquer que les sections d'Ans à la frontière de Prusse par Liége et Verviers, nécessitent d'immenses travaux pour descendre dans la vailée de la Meuse et remonter la vallée de la Vesdre; aussi coûteront-elles deux, trois et quatre fois autant qu'aucune des autres sections.

Ainsi qu'il résulte du tableau qui précède, l'établissement de notre chemin de fer coûte 975,000 fr. par lieue de 5,000 mètres, ou 194,600 fr. par kilomètre (a).

(1) Dans ce montant de fr. 77,909,206 - 98, fr. 18,764,623-15 sont improductifs, ayant servi aux pairments de travaux en cours d'exécution.

(2) Lieb frais d'établissement du chemin de fer reviennent par kilomètre,

E.	Anal	leterre	
Ea	AUG	eterre	

fr.	700,000
	300,000
	300,000
	600,000
	300,000
	600,000
	400,000

Le coût des sections en exploitation, arrêté au 31 décembre 1840, se répartit ainsi qu'il suit, d'après la nature des dépenses :

Emprises de terrains		. 1	r. 10,564,192-11
Frais de justice			184,045-94
Terrassements, ouvrages	ďa	rt	
et pose du railway	٠		18,705,428-31
Plantations			69,185-89
Billes	٠		2,315,808-92
Rails et accessoires			12,832,199-88
Dépenses d'inauguration.			144,652-77

Ensemble. . fr. 44,815,513-82

Matériel. Les fers du railway, y compris les accessoires, sont d'environ un cinquième plus pesants que ceux portés aux devis primitifs de 1835; les billes ou traverses sont plus longues et plus larges, et le railway, pour plus de solidité, a été établi, dès le principe de l'exécution, sur un massif de fondation en sable ou gravier, non compris aux devis primitifs. La movenne du

coût de sable, par mètre cube, pour la construction des sections en exploitation, est comme suit :

Section	de Waremme à Ans		fr. 43-84
_	de Louvain à Tirlemont		11-07
-	de Tirlemont à Waremme.	,	9-04
_	de Deynze'à Courtrai		8-33
-	de Landen à St-Trond.		7-49
-	de Malines à Anvers		6-51
-	de Malines à Termonde.		6-40
_	de Gand à Deynze		6-30
_	de Bruges à Ostende,		5-85
-	de Malines à Louvain		4-45
-	de Termonde à Gand		4-37
	de Gand à Bruges		4-29
-	de Bruxelles à Tubisc		4-29
_	de Malines à Bruxelles		3-24

La moyenne générale, en y comprenant les fournitures pour les voies d'évitement (qui n'ont pas été au-dessous de fr. 5-20 et n'ont pas dépassé fr. 4-51) est de fr. 6-04. La dépense pour cet objet s'est élevée à quatre millions et demi. (Rapport spécial de M. Nothomb sur les fournitures de sable.) — Il est à remarquer que pour les voies d'évitement (seconde voie) les transports du sable ayant pu s'effectuer sur la 1-a voie mise en exploitation, le coût a dd diminuer sensiblement.

A l'exception d'une quantité de 200 tonneaux, acquise en Angleterre en 1854, pour servir de modèles et de moyen de comparaison, tous les rails ont été fournis par les industriels du pays. Jusqu'en 1858, la fourniture des rails comprenait celle des accessoires (coussinets, chevilles et clavettes); depuis, des fournisseurs ont traité pour quelques marchés spécialement pour ces accessoires. Le tonneau de rails qui, en 1854, coûtait 560 fr., rendu à Malines, s'est élevé successivenent à 575 et 445 fr., pur redescendre ensuite à 420 fr., 400 fr., 340 fr. et arriver à 247 fr., prix moyen donné en octobre 1859, et de beaucoup inférieur à ceux de 1851.

La double voie existe déjà pour les sections de Malines à Anvers et à Bruxelles; les rails de la 2º voie continue sont posés, à la date du 1º Janvier 1841, pour une partie des sections de Malines à Louvain (sur 15,319 mètres), de Louvain firlemont (sur 5,228 mètres), de Dirlemont à Waremme (sur 6,801 mètres), de Malines à Termonde (sur 17,090 mètres), de Termonde à Gand (sur 14,508 mètres), de Cand à Devinze Gur 2,200

mètres). La largeur de la voie est d'un mêtre et demi, c'est-à-dire, la largeur du chemin de fer de Liverpool à Manchester et de presque tous les chemins de voyageurs (1). D'après les premiers projets (de 1833) la voie ne devait avoir que 1m 40; elle a été augmentée de 0m 10, et l'entrevoie a été portée de 1m 80 à 2 mètres; ainsi, la largeur de la route, au couronnement, a été augmentée de plus d'un dixième, d'où est résultée une augmentation du cube des terrassements sur toute l'étendue de la ligne. Par la même raison, les ponts et ouvrages d'art, projetés d'abord sur une largeur de 6 mètres de tête en tête. ont été successivement établis sur 7, 7 1/2 et même 8 mètres de largeur; la galerie souterraine de Tirlemont, pour la première voie, qui ne devait avoir que 3m 20 d'ouverture, a été exécutée sur 4m 50 (2). Il est à remarquer aussi que le grand pont sur la Nèthe à Duffel, qui n'avait été projeté qu'en charpente, a été construit en maçonnerie (5); le pont sur l'Escaut à Gand, destiné simplement à recevoir la double voie vers Ostende, a été construit pour quatre voies, comprenant la double voie vers Lille; les ponts mobiles, projetés en bois, ont été établis en fer et généralement avec agrandissement de la passe de navigation; enfin des travaux non prévus ont dû être exécutés pour rapprocher le tracé des villes et satisfaire aux exigences de la défense des places de guerre.

Le matériel roulant, affecté à l'exploitation, a subi depuis son origine un étonnant accroissement : en 1835 on a commencé avec 3 docomotives, 3 tenders, 40 voitures à voyageurs; 4- waggons à marchandises, et 1 waggon de service. Au 4re janvier 1841, nous possédons 122 locomo-

- (i) Il n'existe encore que quatre chemins de fer dont la voie soit plus large; les chemins de fer de Londres à Bristol (Great Western), de Si-Pétersbourg à Zarskof-Selo, d'Amsterdam à Harlem, et la première section du chemin de fer badois, de Manhoim, à Heidelberg, ouverte au mois d'août 180.
- (a) Section de Louvain à Tirlemont : le tunnel, ou galerie souterraine de Cumptich, a une longueur de 900 mètres sur 3= 90 dans sa plus grande largeur. La hauteur de la galerie, au-dessus des ornières, est de 6=30. Il y a 4 puits d'airage de 2 mètres de diamètre intérieur. Ce travail a coûté 608,742 fr.
- (s) Section de Malines à Anvers : le pont de Duffel, sur la Nèthe, a 6 arches et 80 mètres de longueur; il est coupé par un large passage pour la navigation à voile. La dépense pour ce travail est de 89,046 fr.

tives, 108 tenders, 528 voitures pour voyageurs, 675 waggons à marchandises et 436 waggons de service. Tout ce matériel est constamment bien entretenu.

Stations. Le tableau suivant offre le développement des voies de railway dans les stations exécutées jusqu'au 1ºr janvier 1841.

#### STATIONS.

SECTIONS.	
5404101	désignation. Longueur en mètres.
Malines à Bruxelles	Bruxelles (Nord)
mannes a bruxenes	Vilvorde
	Malines
Malines à Anvers	Duffel
mannes a Anvers	Borgerhout
	Docks.
Malines à Termonde	Termonde
Termonde à Gand	Wetteren
reinfolide a Galid	Gand 3,106
	Tronchiennes
	Landeghem 596
Gand à Bruges,	Aeltre 498 } 2,838
	Bloemendael 410
	Bruges
	[ Jabbeke 304 ]
Bruges à Ostende	Ostende (extra muros)
	Ostende (intra muros)
Gand à Deynze-Peteghem.	Deynze
a combatter of the comb	Wareghem
Deynze à Courtrai.	Harlebeke
	Courtrai 2,623
- Here's and the second	Haecht 191
Malines à Louvain.	Louvain
	Louvain (extra muros)
Louvain à Tirlemont	Vertryck 482 2.019
	Tirlemont
	Esemael
	Landen (Est)
Tirlemont à Waremme.	Gingelom
	Rosoux
	Waremme 600
Waremme à Ans	Fexhe
	( Ans
Landen à St-Trond	Landen (Nord) 629
Landen a St-Irond	Veim 252 } 1,676
	St-Trond
	Bruxelles (Midi) 1,201
Bruxelles à Tubise	Hal 814 5,010
	Tubise

Les stations se distinguent en stations de déparsage. A la première catégorie appartiennent les stations de Bruxelles, de Malines, d'Anvers, de Gand et, provisoirement, celle d'Ans (Liége); à la seconde, celles de Louvain, de Tirlemont, de Termonde, de Bruges et, de plus, les stations secondaires qui subdivisent les sections de route. Les stations principales (de départ et d'arrivée) renferment des arsenaux pour le matériel et des magasins d'approvisionnements. Les ateliers pour les grosses réparations de tout le matériel en général, se trouvent dans la station centrale de Malines; partout ailleurs les ateliers ne sont que secondaires.

La station du Nord ou de l'Allée-Verte à Bruxelles, la première qui ait été établie en Belgique, semblait destinée à n'être qu'un point secondaire dans le système des chemins de fer, auquel la lo assigne pour point central Malines. La station de Bruxelles a repris la place principale, malgré le détour qui résulte du passage par Malines et la facilité avec laquelle les voyageurs étrangers évitent la capitale. Dans le principe on était loin de prévoir que les voyageurs se présenteraient à certains jours aux stations, non par containes, mais par milliers; aussi cette station est-elle devenue insuffisante: elle n'a pas le tiers de celle des Bogards (station du Midi à Bruxelles); elle ne forme pas le quart de celle de Malines, ni la moitié de celle de Gand, et elle est moins grande que les stations de Bruges et de Louvain; cependant elle fait à elle sente le quart de la recette totale des chemins de fer. Ces moitis ont déterminé une nouvelle division de la station du Nord, qui sera établie au pied du Jardin Botanique; les terrains ont été achetés au prix de 400,000 francs.

Les stations sont à l'intérieur de la ville à Gand, à Bruges et à Ostende. En outre, les travaux sont en cours d'exécution pour la station intérieure du Midi à Bruxelles, et pour la station des voyageurs à l'intérieur de la ville d'Anvers, où les bassins seront aigsi mis en communication avec le railway. En vue d'affranchir le chemin de fer des taxes locales et de la gêne inséparable de leur perception, des conventions ont été conclues avec les administrations communales, par suite desquelles les stations se trouvent placées à touiours en deports du régime de l'Octro.

Frais d'exploitation. À la date du 1er Janvier 1841, les dépenses d'exploitation des chemins de fer ont été les suivantes :

		Entretien et police de la route. Fr. C.	Dépenses des transports.	Frais de perception et police des convois. Fr. C.	TOTAL.
1835 (8 mois)		50,584-01	99,955-46	18,233-26	168,772-73
1836		132,637-41	247,646-56	50,851-70	451,155-67
1837		346,486-35	635,245-74	208,256-53	1,189,988-62
1858		625,652-98	1,725,495-94	403,907-48	2,755,056-40
1839		732,041-85	1,947,415-57	404,952-86	3,084,410-28
1840		630,814-45	1,835,772-02	530,526-92	2,997,113-39
Totany		2,518,217-05	6,491,531-39	1,616,728-85	10,626,477-09

Le nombre de lieues parcourues a été :

En 1835, du	1er ma	i au	3	l d	éce	mb	re	
(8 mois),	de							10,074
En 1836, l'ai	nnée en	tière	3.					29,561
En 1857,	id.							61,594
En 1838,	íd,							129,755
En 1839,	id.							174,261
En 1840,	id.							256,221
		7	Γota	al.				641,466

Ces 640,000 lieues parcourues ayant exigé, comme il vient d'être dit, une dépense totale de fr. 10,626,477-09, il en résulte que la moyenne génèrale par lieue a été d'environ fr. 16-56, y compris tous les frais d'entretien de la route, du matériel, et les frais généraux et de perception, ainsi qu'une réserve actuelle considérable d'objets de consommation et de rechange. Cette moyenne générale de 16-56 a varié, du 1er mai 1833 au 1er janvier 1841, de la manière suivante :

DÉPENSES PAR LIEUE DE 5,000 MÉTRES.

		Entretien et police de la route.	Transports.	Recette et police des convois.	Total.
		Fr. C.	$\mathbf{F}_{\mathbf{f}}, \mathbf{G}_{r}$	Fr. C.	Fr. C.
1835, 8 mois		5-02	9-92	1-81	16-75
1836, l'année entière		4-49	8-58	1-72	14-59
1837, id		5-63	10-34	3-58	19-32
1838, id		4-82	13-30	3-11	21-23
1839, id		4-20	11-17	2-32	17-69
1840, id		2-67	7-77	2-24	12-68
Moyenne générale.		3-92	10-12	2-52	16-56

On voit que la moyenne pour l'exercice 1840, a été ramenée à fr. 12-68, c'est-à-dire, sensiblement au-dessons du taux où elle était pendant l'époque d'exploitation si avantageuse de 1856, où le service ne s'étendait encore que sur les deux sections de Bruxelles et d'Anvers.

Nivellement et vitesse. Ligne d'Ostende à Cologne. La différence de niveau entre les stations d'Ostende et de Cologne est de 63 mètres : le point le plus élevé de cette ligne est situé exactement sur la limite entre la Belgique et la Prusse, à 253 mètres au-dessus du niveau de la mer, c'est-à-dire à 248 mètres de la station d'Ostende et à 185 de celle de Cologne. A partir d'Ostende, il n'y a presque point de différence de niveau jusqu'à Malines; de Malines on monte continuellement et sans interruption jusqu'à la station d'Ans qui est à 177 mètres au-dessus du niveau de la mer; à partir d'Ans, et sur une très-courte distance, on descend 109 mètres (par un plan incliné) pour arriver à la station de Liège qui ne se trouve plus qu'à 68 mètres au-dessus du niveau de la mer et exactement à la même hauteur que la station de Cologne. Enfin de Liége on monte continuellement jusqu'à la frontière de Prusse située entre les stations des villes de Limbourg et d'Aix-la-Chapelle, et de ce dernier point on descend sans interruption jusqu'à la station de Cologne. 4- Ligne d'Anvers à Mons et Quiévran. La différence de niveau entre les stations d'Anvers et de Quiévrain n'est que de 23 mètres, et le point le plus élevé de cette ligne est à la station de Braine-le-Comte qui se trouve à 101 mètres au-dessus du niveau de la mer. - Ligne de Brainele-Comte à Givet. Les niveaux des stations de Braine-le-Comte et de Givet ne différent que d'un mètre, et le point le plus élevé de cette ligne, qui est à la station de Godarville, ne présente qu'une augmentation d'élévation de 33 à 34 mètres; de cette station on descend 53 mètres pour arriver à celle de Mons d'où l'on remonte 17 mètres pour arriver à celle de Givet. - Ligne de Gand à Lille. Le point de station de Lille est plus élevé de 20 mètres que celui de Gand : le point culminant se trouve à la station de Roubaix. - Ligne de Mouscron à Tournai. La différence de niveau entre la station de Tournai et celle de Mouscron est de 21 mètres : elle est absolument au même niveau que celle de Courtrai. - Ligne de Landen à St-Trond et Hasselt. Il y a une descente continue de Landen à St-Trond et Hasselt : la différence de niveau est de 54 niètres.

Les différences de niveau sur toutes les lignes seront plus faciles à soisir au moyen du tableau suivant qui indique, pour tous les points de station, leur hanteur au-dessus du niveau de la mer,

	0	ste	nde	e d	Col	logi	ae,		di	Hauteur u-dessai a nivesi la mer Métres.
Ostende.										5
Bruges.										7
Gand										6
Termonde	e.									5
Malines.										11
Louvain.										37
Tirlemon	t.									60
Landen.										82
-Waremm	e.									121
Ans										177
Liège										68
Pépinster					4					140
Verviers.										166

Limbourg 212	Gand à Lille,
Limite entre la Belgique et la Prusse. '. 253	
Aix-la-Chapelle (Prusse) 258	Gand.". 6
Duren id	Deynzel !! ! 9
Cologne id 68	Courtrai
dotogiic id	Mouscron
Anvers à Mons et Quiévrain,	Tourcoing (France)
Anders a mons et Quievrain.	Roubaix id
Anvers	Lille id 26
Malines	Mouscron à Tournai.
Vilvorde	
Bruxelles (1)	Mouseron
Hal	Tournai
Tubise	Landen à St-Trond et Hasselt.
Braine-le-Comte	
Soignies	Landen
	S-Trond
	Woyer
Mons	Hasselt 28
Quiévrain 30	La vitesse varie de 30 à 40 kilomètres à l'heure.
Braine-le-Comte à Givet.	à raison de l'existence des pentes. De Bruxelles
braine-ic-Comic a Givei.	à Liége, la vitesse est de 449 mètres par minute;
Braine-le-Comte 101	de Bruxelles à Ostende, de 477, et de Bruxelles
Godarville	
dodni ilici i i i i i i i i i i i i i i i i	à Anvers, de 187. En général, la durée moyenne
Charleroi 102	des voyages est de 2 minutes par kilomètre.
Namur 81	Le tableau suivant offre quelques exemples des
Dinant 91	avantages, pour les voyageurs, du chemin de fer
Givet (France) 100	sur les diligences.

		CHEMIN	DE FER.	MÉSSAGE	RIES.	ÉCO	NOMIE
	Distance.	Durée du trajet.	Prix moyen,	Durće du trajet.	Prix.	en temps,	eñ argent,
	Kilomèt	Heutes.	F1. C.	Beures.	T1. C.		
Anvers et Liége (Ans)	112	5 1/2	6- >	12 à 15	14- >	2/3	57 pro/o
Bruxelles et Liége (Ans).	109	3 1/2	5-50	10 à 11	12- >	2/3	54 p. %
Anvers et Bruxelles,	44	1 1/2	2-25	4 à 5	4-50	2/3	50 p. %
Bruxelles et Gand	78	23/4	3-25	5	4- 1	1/2	19 p. %
Bruxelles et Ostende	144	5	6-50	12	7-50	1/2	14 p. %
Bruxelles et Louvain	45 (2)	1 1/2	2- >	2 1/2	2- >	1/3	* or testure

La moyenne genérale de l'économie en argent est de 33 p. °/o, savoir : diligences 45 p. °/o; chars-à-banes 30 p. °/o; waggons 60 p. °/o.

Quant à la sécurité des voyageurs, nous avons fait voir, pag. 52 et 53, qu'elle est plus grande par le chemin de fer que par les diligences; le

(1) 15 mètres pour la station du Nord, et 20 pour celle du Midi.

nombre d'accidents arrivés jusqu'ici est pout comparaison de ces catastrophes qui, dans d'autres pays, ont signalé l'administration des conpagnies. Chez nous, toutes les mesures de précaution sont prises pour la sécurité, des voyageurs : l'entretien de la voie est l'objet, des soins

(a) Cette distance par Malines est le double de la route pavée allant directement de Bruxelles à Louisain. les plus minutieux; des gardes-police sont échelennés le long de la route de kilomètre en kilomètre; le matériel est bien construit et bien entretenu.

Transports et Recettes effectuées. Le chemin de fer transporte les voyageurs, les bagages et les marchandises; il fait en outre le service de la poste dont il transporte gratuitement les dépêches, et fait les transports militaires, au tarif réduit de moitié.

Le prix des places, par voyageur et par kilomètre de distance parcourue, a été en moyenne, de 9 centimes dans les berlines, de 7 1/3 centimes dans les diligences, de 5 centimes dans les charsà-bancs, et de moins de 5 centimes dans les waggons; la moyenne générale des prix a été de 4 centimes-par personne et par kilomètre. Ce tarif est augmenté d'un tiers à partir du 20 février 1859. Depuis cette augmentation, il y a diminution de voyageurs et de bénéfices.

Depuis le mois de juin 1857, le transport des bagages des voyageurs, qui jusque-là était plus ou moins précaire, ne s'est fait gratuitement que jusqu'à concurrence de 20 kilog.; pour le poids excédant, le tarif a été, en moyenne, de 20 ceutimes par 100 kilog, et par lieue de parcours, Le transport des marchandises, qui n'est introduit que depuis la fin de 1838, a eu lieu à raison de 20 centimes par 100 kilogrammes et par lieue pour les marchandises de toutes espèces indistinctement au-dessous du poids de 1,000 kilog.; de 67 centimes par tonneau (1,000 kilog.) et par lieue pour les marchandises de tontes espèces indistinctement au-dessus de 1,000 kilog., et de fr. 2-70 par waggon et par lieue pour la location des waggons à raison d'un chargement de 3,000 kilog., maximun du poids toléré. Plus des quatre cinquièmes des transports de marchandises se font au tonneau; chaque voiture transportée représente le chargement complet d'un waggon : du 20 avril 1839 au 30 septembre 1840, on a transporté 4,754 voitures, sur lesquelles il a été perçu fr. 219,861-50.

Bien convaineu, dit le Ministre (M. Rogier) page 24 de son dernier Rapport aux Chambres, de la nécessité de soustraire le commerce à l'action de tout intermédiaire obligé qui, par ses pris de factage, tant pour prendre la marchandise chez l'expéditeur que pour la remettre à domicile au destinataire, peut toujours rendre

illusoire pour le public, les tarifs de station à station quelque favorables qu'ils soient, le Gouvernement a cru convenable de tenter un nouvel essai et d'entrer dans une nouvelle voie.

- « Pour cet essai, six tarifs spéciaux furent mis en vigueur à partir du 1<sup>er</sup> août 1840, en remplacement ou par extension de ceux existants:
- « Le 1<sup>er</sup> instituant une nouvelle branche de recettes, celle relative au transport des articles de diligence avec factage à domicile (1);
- Le 2º en remplacement du tarif par tonneau,
   pour le transport de station à station des marchandises du commerce en général;
- Le 5° (qui reproduit le tarif antérieur) pour le transport des bagages accompagnés du voyageur;
- « Le 4° pour le transport des finances et valeurs à domicile, service qui n'avait pas encore été essavé:
- « Les 5° et 6° pour le transport de voitures particulières et le transport des chevaux et du bétail.
- Le tarif nº 1 classait les marchandises par colis en quatre catégories, en raison de leur poids, savoir ;
  - · De 5 kilogr, et au-dessous.
  - De 6 ) å 15.
  - De 16 → å 25.
  - «Et de 26 » à 100 et par 100.
- « A partir du 15 août, les colis de 26 à 100 kilogr. furent taxés au poids réel de 10 en 10 kilogr.
- Le produit de ce tarif, pendant les 5 derniers mois, s'éleva à fr. 92,448-22 pour un transport de plus de 80,000 colis.
- c Le tarif uº 2 distingue les marchandises en trois catégories.
- La 4<sup>re</sup>, comprenant principalement les marchandises pondéreuses, telles que les engrais, les matériaux de construction, houilles, métaux et céréales;
- (1) On se fera aisément une idée des bénéfices que l'aduainistration pourra retirer du transport des petits paquets et de leur remise à domicile, par ce seul fait : dans une journée (10 janvier 1840), 123 waggons chargés de marchandises sont passés à travers Malines, ce qui fait, à raison de 30 fr. par waggon, 3,680 fr. pour le gouvernement et 70,410 fr. pour l'administration des diligences, qui retire, dit-on, 600 fr. de port de chaque waggon, s'il est chargé de petits paquets de 1 à 5 kilogrammes.

- «La 2º; les marchandises du commerce en général;
  - « La 3°, les objets fragiles ou encombrants.
- · Diverses modifications ont été apportées à ce tarif, entre autres par l'arrêté du 16 novembre 1840, qui reporte à une catégorie moins chère, le sel brut et les bois de construction, et qui accorde en outre 10 p. % de diminution sur les prix de la 1re eatégorie pour les céréales, le poisson, les engrais, la houille, la fonte, les briques et le sel brut.
- « Le produit des transports, d'après le tarif nº 2, s'est élevé, pendant les cinq derniers mois de 1840, pour un mouvement de 117,000 tonneaux, à la somme de fr. 414,512-33.
- « Le tarif nº 4, pour le transport des finances et valeurs, n'a donné, jusqu'ici, qu'une recette insignifiante: cependant, lorsqu'on considère que les reecttes mensuelles de ce chef se sont successivement élevées d'environ 400 fr. en août, à près de 1,400 fr. en décembre, il n'est pas douteux, qu'au moven de nouvelles améliorations, ce service ne devienne, par la suite, très-productif.
- « Le tarif nº 5, pour le transport des voitures particulières, a donné des résultats très-satisfaisants, les produits de ce chef s'étant élevés, pour les cinq mois, à la somme de 68,526 fr., c'està-dire, moitié en sus du produit de la période correspondante de 1839.
- · Le transport des chevaux et du bétail, d'après le tarif nº 6, n'a pas encore donné les résultats qu'on doit attendre de cette branche de recettes.
- « Examinant les résultats obtenus par chacun des modes de transport successivement adoptés, on reconnaîtra:
  - · D'une part,
  - Oue la location de waggons entiers n'a donné :
- Pour les 11 mois de l'exercice 1858, 58,594-28 Id. 12 64.734-00 id. 1839. 22,215-20 ld. id. 1840. « Ensemble 30 mois. . . . fr. 145,541-48 « Ou par mois moyen. . . 4,851-49 « Tandis que le transport au tonneau a pro-
- duit pour les 9 mois de 1839, fr. 347,434-82 469,787-88
- ante Id. 7 de 1840, « Ensemble pour 16 mois. . fr. 817,222-70
- « Ou par mois moyen, . . fr. 51,076-17

- « C'est-à-dire un produit dix fois plus considérable, entièrement du à ce que l'unité du poids à la réception, était réduite de 3,000 à 1,000 kilogrammes. 1
  - d D'autre part;

de Dans l'application des nouveaux tarifs on remarquera que les grosses marchandises (tarif no 2), pour cing mois de 1840, ont produit seules une recette de fr. 414,312-33.

- « Ou par mois moyen. . . . fr. 82,862-46 « Que les articles de diligence avec faetage ont produit pendant le même intervalle la somme de. 92,448-22 Les finances et valeurs. . . 4.577-61 Chevaux et bétail. . . . 9,323-15 · Ensemble pour les nouvelles branches de serviee. . . . . 106,348-98 « Ci, par mois moyen . . 21,269-79
- c Total, par mois moyen, des nouveaux tarifs. . . . . . . 104,132-25
- « Il est aussi à remarquer, qu'à partir du 1er août 1840, l'administration prenant à sa charge les risques et avaries, s'est rendue responsable des transports, et de ce chef, malgré les difficultés inhérentes à toute organisation nouvelle, les indemnités payées jusqu'à la date du 31 décembre sur la masse d'objets transportés, ne se sont élevées qu'à fr. 1,487-96 for de
- « On doit done conclure de cet examen que les revenus du chemin de fer ne peuvent que s'aecroftre à mesure qu'on adoptera pour la réception de la marchandise une unité do poids de plus en plus petite, ou plutôt lorsqu'on l'admettra pour son poids réel, à mesure qu'on étendra le factage à de nouvelles catégories de marchandises; en un mot, à mesure qu'on rendra le railway plus accessible aux commerçants.
- · Pénétrée de cette vérité, l'administration s'oceupe d'une organisation de plus en plus large du service des marchandises.
- c Bientôt, le factage à domicile étendu au tarif nº 2, permettra au négociant de se passer complètement d'intermédiaires obligés et coûteux. - Bientôt des correspondances avec les messageries et roulages du pays, feront jouir les localités les plus éloignés du railway, des bienfaits de ce mode de transport; bientôt enfin,

des conventions du même gençe, avec l'étranger, complèteront les relations productives du railway.

c Déjà, une convention de ce genra a été conclue avec les messageries royales de France, et anjourd'hui les marchandises confiées au chemin de fer sont remises directement à destination en France, en Italie, en Espagne; de même que celles amenées de France par les messageries sont données à la frontière à l'administration. >

La recette totale du chemin de fer, du 5 mai 1835 au 1er janvier 1841, a été de fr. 15,193,958-78. A la même date (1er janvier), les dépenses d'exploitation étaient, comme nous l'avons dit, page 270, de fr. 10,626,477-09. D'où il résulte que de mai 1835 à la fin de décembre 1840, le chemin de fer a produit, déduction faite des dépenses, fr. 4,367,461-49.

Le nombre total des voyageurs civils et les recettes effectuées jusqu'au 51 décembre 1840, ont été comme suit : il est à remarquer que les voyageurs des stations intermédiaires entrent pour un quart dans le nombre des voyageurs et pour un treizième seulement dans la recette (i).

#### Pour une section (de Malines à Bruxelles).

	Nombre des voyageurs.	Receites effectuées.
1835 Mai	33,287 fr.	21,588-05
Juin.	52,445	36,260-40
Juillet	-077,802	49,109-45
Août:1	72,381	44,097-15
Septembre:	72,522	45,371-15
Octobre	50,829	32,658-00
Novembre	35,487	20,973-25
u Décembre	28,988	18,940-05
1926 Janvier	28,769	19,288-10
l Février.	30,850	20,195-65
"Mars ""	34,707	22,065-05
marries 1	47,496	28,847-85
	563,201	359,394-15

Raur doug sections (de Bruxelles à Malines et à ... Anvers).

	Nombre des voyageurs.	Recettes effectuées.
1836, Mai. 41	101,479 fr.	107,848-65
Juin. Q.	98,529	104,445-20

<sup>(</sup>i) En distinguant les voitures, on trouve que 100 voyageurs de répartissent ainsi : berlines 1; diligences 7; chars-à-banes 24; waggons 68. Les berlines sont supprimées depuis le mois de mars 1839.

Juillet	112,837	110,189-55
Août.	419,754	116,820-50
Septembre.	405,086	105,615-40
Octobre	90,440	85,999-90
Novembre .	56,116	55,080-30
Décembre .	47,304	48,738-70
	729,543	734,736-20

Pour trois sections (de Malines à Bruxelles, à Anvers et à Termonde).

			Nombre des voyageur	Recettes effectuées.
1837	Janvier		56,713	fr. 57,676-80
	Février		55,466	55,875-10
	Mars.		67,150	69,066-80
	Avril.		78,685	78,387-60
	Mai.		105,764	101,015-85
	Juin.		114,992	103,516-05
	Juillet.		141,712	129,120-00
	Août.		137,812	156,726-55
			760,294 (1)	753,182-55 (2)

Pour six sections (de Malines à Bruxelles, à Anvers, à Termonde et à Louvain, de Louvain à Tirlemont, et de Termonde à Gand; ces trois dernières ouverles successivement pendant le mois de septembre).

		Nombre des voyageur	rs.	Recettes effectuées.
1837	Septembre.	176,279	fr.	174,103-60
	Octobre	184,747		206,095-90
	Novembre.	110,377		130,208-55
	Décembre.	122,015		140,911-70
1838	Janvier	86,315		107,651-85
	Février	91,460		112,752-40
	Mars	136,825		154,050-20
		908,018 (	3) 1	,025,774-00 (4

- (i) Plus 13,783 voyageurs militaires, pendant les six derniers mois.
- (2) Plus fr. 5,451-05 pour les voyageurs militàires, et fr. 4,574-82 pour le transport des bagages pendant les deux derniers mois.
  - (3) Plus 23,869 voyageurs militaires.
- (4) Plus fr. 15,368-73 pour les voyageurs militaires, fr. 21,827-87 pour le transport des bagages, et fr. 5,419-28 pour celui des marchandises (ce dernier produit pendant les deux derniers mois sculemient).

Pour huit sections (de Malines à Bruxelles, à Anvers et à Termonde, de Malines à Louvain, de Louvain à Tirlemont, de Termonde à Gand, de Tirlemont à Warenme et de Warenme à Ans).

			Nombre des voyageurs.	Recettes effectuées.
1858	Avril.		163,593 fr	r. 214,463-15
	Mai.		193,486	241,688-55
	Juin.		218,200	284,374-40
	Juillet.		211,926	282,407-80
			787,205 (t)	1,022,933-60 (2)

Pour les mêmes sections, plus celles de Gand à
Ostende, ouvertes successivement pendant le
mois d'août.

		Nombre des voyageurs.	Recettes effectuées.
1858	Août	302,378	fr. 387,258-45
	Septembre.	277,257	404,386-65
	Octobre	199,185	285,206-15
	Novembre .	152,840	208,336-05
	Décembre .	148,220	207,993-50
1839	Janvier	136,443	188,971-45
	Février	112,458	165,013-85
	Mars	103,732	195,958-00
	Avril	127,521	248,493-75
	Mai	157,674	303,284-75
	Juin	180,243	318,435-50
	Juillet	209,017	404,888-30
	Août	205,699	442,083-20
	Septembre.	223,154	460,498-60
		2,535,821 (3	4,217,808-20 (

<sup>(1)</sup> Plus 18,200 voyageurs militaires.

Pour les mêmes sections, plus celles de Gand à Deynze, de Deynze à Courtrai, et de Landen à St-Trond, ouvertes successivement à la fin de Septembre et au commencement d'octobre.

		Nombre des voyageurs	Recettes effectuées.
1839 Octobre.		187,139	fr. 373,214-60
Novemb	re .	154,922	253,554-60
Décembr	е.	122,938	234,129-30
1840 Janvier.		443,744	217,491-40
Février.		118,598	230,126-85
Mars		135,611	260,517-30
Avril, .		157,504	295,881-20

970,423 (1) 1,864,915-25 (2)

Pour les quatorze sections livrées à la circulation depuis l'inauguration de la section de Tubise le 18 mai.

		Nombre des voyageurs.	Recettes cffectuées.
1840	Mai	198,066 fr	. 358,560-35
	Juin	233,915	404,184-90
	Juillet	226,914	420,492-60
	Août	282,480	554,256-50
	Septembre.	252,357	470,438-55
	Octobre	195,426	345,352-15
	Novembre .	151,114	254,279-35
	Décembre .	128,717	228,476-35
		4,668,989 (s)	3,036,040-75 (

<sup>(2)</sup> Plus fr. 12,966-69 pour les voyageurs militaires, fr. 34,857-92 pour le transport des bagages, et fr. 18,031-00 pour celui des marchandises.

<sup>(</sup>s) Plus 82,247 voyageurs militaires.

<sup>(4)</sup> Plus fr. 77,522-51 pour les voyageurs militaires, fr. 155,522-93 pour le transport des bagages, et fr. 512,101-20 pour celui des marchandiscs.

 <sup>(</sup>i) Plus 2,397 voyageurs militaires.
 (e) Plus fr. 2,439-09 pour les voyageurs militaires, fr. 69,094-14 pour le transport des bagages, et fr. 491,181-03 pour celui des marchandises.

<sup>(</sup>s) Plus 2,784 voyageurs militaires, et, par convois spéciaux, 900 voyageurs civils, et les détenues de Vilvorde et de Gand dirigées vers Namur.

<sup>(4)</sup> Plus fr. 3,328-48 pour voyageurs militaires, fr. 900-00 pour voyageurs civils par convois extrabodinaires, fr. 96,302-15 pour bagages, et fr. 859,468-85 pour marchandises.

Tableau général du mouvement, des voyageurs et du montant des Recettes de toute nature, du 5 mai 1835 au 30 décembre 1840.

	NOMBRE	Y	MONT	ANT DES REC	ETTES SUE	LES		
DE L'EXPLOITATION.	de voyageurs (civils et militaires).	voyageur	bagages s. des voyageurs	marchandises	voitures, s. chevaux et bétail.	valeurs et produits divers.	TOTAL.	
		Fr. (	. Fr. C	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C	
4855 (4 section pen- dant 8 mois) 1836 (4 section pen- dant les 4 premiers mois, et 2 sections pen-	421,439	268,997-5	0 *	•	•	,	268,997-50	
dant les 8 derniers mois de l'année) 1837 (3 sections pen- dant les 8 premiers mois, et 6 sections	871,307	825,132-8	5 >	3	•	,	823,132-83	
pendant les 4 der- niers)	1,384,577	1,399,988-5	8 16,994-3	3 »	•	,	1,416,982-94	
mois. 1839 (10 sections pendant les 9 premiers mois, et 43 sections pendant les 3 der-	2,238,303	2,935,817-7	3 103,421-3	58,594-28	,	•	3,097,833-40	
niers).  1840 (13 sections pendant 4 mois et demi, et 14 sections pendant le reste du	1,952,731	3,636,544-2	4 132,514-48	3 412,168-82	68,597-50	b	4,249,825-04	
semestre).	2,199,319	4,046,950-3	3 132,253-60	998,761-63	141,177-40	16,024-09	5,335,167-05	
Totaux généraux	10.5				209,774-90	16,024-09 fr.	. ,	

Il a déjà été observé, à propos des stations, que c'est vers la capitale du Royaume que se trouve-la plus forte proportion du mouvement des voyageurs; elle est du tiers du mouvement total de circulation. Le bureau de Bruxelles qui, pour l'exploitation d'une section, n'avait reçu, en 1855, pendant 8 mois, que fr. 156,000, en a reçu successivement au fer et à mesure de l'ouverture des nouvelles sections;

F	En 1836.				ſr.	367,000	
E	En 1837.					473,000	
F	En 1838.					868,000	
H	En 1839.					1,057,000	
F	n 1840.					4.470.000	

Mais ce n'est pas sur la capitale seule que l'ouverture des nouvelles sections a exercé son influence : elle s'est également fait sentir aux autres bureaux principaux, comme l'indique le tableau suivant ;

			1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.
			Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Anvers		٠.	3	279,000	373,000	475,000	605,000	795,000
Louvain		. "	3	>	60,000	222,000	279,000	308,000
Tirlemont.			3	a .	34,000	122,000	136,000	126,000
Waremme.			>	>	>	52,000	45,000	42,000
Ans (Liége).			3	ъ	>	284,000	488,000	646,000

* .		1835.	1856.	1837.	1838.	1839.	1840.
		Fr.	Fr.	Fr.	in Fr.	Fr.	Fr.
Malines		133,000	174,000	248,000	333,000	323,000	308,000
Termondc	. ` .	, .		94,000	83,000	94,000	103,000
Gand		3	•	75,000	390,000	527,000	595,000
Bruges		•	>	,	73,000	209,000	207,000
Ostende		•	•	· •	58,000	220,000	247,000
Courtrai		2	,	)	,	52,000	256,000
St-Trond		>	3	,	,	18,000	80,000
Bruxelles (Midi).		,	2	•	•	•	75,000
Tubise		>	•		,	3	52,000
Hal		•	>	•	,	,	42,000
Bruxelles (Midi). Tubise	· · ·	) )	) ) )	-	) )	18,000	80,00 75,00 52,00

État comparatif, par mois, du mouvement des voyageurs et du montant des recettes effectuées pendant les années 1835, 1836, 1837, 1838, 1839 et 1840.

		Longueur	Nombre RECETTES.				
mois.	années.	exploitée en kilomètres.	de voyageurs civils et militaires.	Voyageurs. Fr. C.	Bagages. Fr. C.	Marchandises. Fr. C.	Total. Fr. C.
1	1835	>	>	3	3		,
\	1836	21	28,709	19,288-10	>_	3 1	19,288-10
Janvier.	1837	71	56,713	57,676-80	<b>3</b> ·	3	57,676-80 (i)
Au	1838	143	92,079	111,786-59	2,624-93	3	114,411-52
7	1839	256	153,479	200,500-94	9,560-62	7,713- >	217,774-56
- (	1840	340	113,730	217,532-40	8,171-35	69,139-99	294,843-74
,						4.6	1
(	1835	3	3	D	3	э.	3.8
. 1	1836	21	30,850	20,195-65	)	3 Tu	20,195-65
Février.	1837	71	55,466	55,873-10		<b>3</b> 47,° €	55,875-10
évr	1838	143	92,387	113,573-26	3,962-93	2,188,22	119,724-41
1	1839	256	114,525	166,726-02	9,485-91	7,159=30	183/30/4+43 :
	1840	310	118,647	230,206-80	8,254-46	68,894-47	307,355-73
,	,					3 "	1875
- 1	1835	3	,	>	<b>3</b>	3 - 4 h	(9.8)
	1836	21	34,707	22,065-05	* 1 t 1	3 °, s	22,068+05 69,242+20 163,459+41
yō.	1837	71	67,685	69,242-20	3 (1.18	2 Mg. 5	69,242+20
Mars.	1838	143	136,921	154,107-88	5,820-47	3,234-06	163,459+41
	:4839	256	108,346	202,004-72	9,562-61	6,277-50	217,84483 (2)
	1840	310	136,620	261,691-27	9,203-14	75,943-96	346,838-37
,	., 16,					15	/ 1855
1	1.1835	,	3	3		) <u>,</u>	1936
1	1836	21	47,496	28,847-85	3	> ( €	28,842-85 ( § 78,494-45 ) §
ΞĖ.	4837	71	78,993	78,491-45	2	2 ·	78,49145 ( E
Avril.	.1838	190	171,082	220,870-53	7,745-42	3,022- >	231,637+95 (3)
<	1839	256	136,466	258,469-24	9,899- >	13,097-	281,465-24
-	1840	310	157,649	296,050-63	10,322-50	73,496-46	379,869-59

<sup>(</sup>i) Duverture de la section de Malines à Termonde, le 2 janvier 1837.

(2) Augmentation du tarif du service des voyageurs, (5) Tirlemont à Waremme et à Ans, le 2 ayril 1838.

		Longueur	Nombre		REC	ETTES.	
MOI	IS. ANNÉES.	exploitée en	de voyageurs civils	Voyageurs.	Bagages.	Marchandises.	Total.
		kilomètres.	et militaires.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
	1 4855	21	33,287	21,588-05	3	,	21,588-05 (1)
	1836	44	101,479	107,848-65	>	,	107,848-65 (2)
2	1837	71	106,457	101,320-57	,	,	101,320-57
Mai,	1838	190	193,994	242,123-20	8,751-44	3,828-	254,702-64
	1839	256	165,530	511,146-52	10,607-38		346,045-40
	1840	330	198,178	558,762-44	11,040-27		453,329-60 (s)
	/ 1835	21	52,443	36,260-40	,	,	36,260-40
	1836	44	98,529	104,443-20	,	>	104,443-20
d	1837	74	115,484	105,573-86	•	•	105,573-86
Juin.	1838	190	225,353	288,761-27	8,598-65	4,784- >	301,943-92
	1839	256	188,527	329,091-22	11,488-82	37,998- >	378,578-04
	1840	350	233,944	405,756-80	11,524-76	84,653-97	499-915-53
	1835	21 °	77,802	49,109-45	,	,	49,109-45
	1836	44	112,837	110,189-55	3	,	110,189-55
Juillet.	1837	. 71	147,559	131,172-76	1,892-53	,	133,065-29
=	1838	190	214,996	284,145-29	9,966-44	6,397- >	300,508-70
7	1839	256	209,469	402,282-91	12,613-11	48,564- >	465,460-02
	1840	330	227,763	420,647-98	12,204-09	101,493-52	534,345-39
	1835	21	72,381	44,097-15	,	,	44,097-15
	1836	44	119,754	116,820-50	>	,	116,820-50
÷.	14837	74	145,720	138,962-84	2,682-29	<b>)</b>	141,645-13
Août.	1838	256	309,329	391,753-43	11,388-57	6,538- >	409,679-80 (4)
	1183911/	190	206,377	445,110-12	15,904-39	64,272-70	521,287-21
	1840	330	283,067	553,986-80	15,609-17	100,585-49	669,981-76
-	1835	21	72,522	45,371-15	,	,	45,571-15
ا نو	1836	44	103,086	105,615-40	>		105,615-10
<b>a</b>	.⊍4837	143	189,549	180,925-69	2,921-68	•	183,845-57 (5)
Septembre.	18381	256	287,009	412,542-28	13,060-72	7,134- >	432,737- >
Se	1839	300	225,868	461,339-31	12,249-95	67,584- >	541,173-26 (a)
1,1	1840	330	255,426	470,544-59	14,061-07	115,000-02	599,605-68
1	1835	21	50,829	52,658-00	,	,	52,658- »
: 1	1836	44	90,440	85,999-90	3	•	85,999-90
Octobre,	681837 6.	145	185,314	206,472-63	3,459-50		209,952-15
9	G-1858	256	200,479	286,254-52	11,746-34	7,026- >	505,026-86
Q,	₹₹4839	310	187,762	373,629-45	13,596-67	74,790-70	461,816-82 (7)
1	1840	330		344,856-26	13,602-57	152,364-66	490,825-29
(1)	1 1245 Daniel II - 1 M	11 1 11 11 11	7.				

<sup>(1)</sup> Bruxelles à Malines, le 3 Mai 1855.

<sup>(</sup>e) Malines à Anvers, le 3 mai 1830. (e) Malines à Anvers, le 3 mai 1830. (s) Bruxelles à Tubise, le 17 mai 1840. (d) Gand à Bruges et Bruges à Ostende, le 12 et le 28 abit 1838.

<sup>(</sup>s) Malines à Louvain, Louvain à Tirlemont et Ter-monde à Gand, le 10, le 21 et le 28 septembre 1857. (c) Gand à beynze et Deynze à Courtrai, le 1° et le 22 septembre 1859. (r) Landen à S'-Trond, le 6 octobre 1859.

NOIS.		Longueur exploitée	Nombre de voyageurs		of wills	TIES and a se	1
		'en' kilomètres.	civils et militaires.	Fr. C.	0.0	Merchandises.	Total.
- /	1835	21	33,187	20,973-25	attending the	Seat gazati	20.975-25
Novembre.	1836	44	56,116	55,080-30	lung	er or state or	55,080-50
看)	1837	143	110,725	130,441-92	2,750-49	St. High Inc. of	155,192-41
§ )	1838	256	153,275	208,631-79	9,684-97	5,999- >	224,315-76
2	1839	310	155,034	253,724-81	10,940-78	71,558-65	336,204-24
į	1840	330	151,133	253,772-61	9,707-31	122,388-91	385,868-83
1	1855	21	28,988	18,940-05	,		18,940-05
يغ	1836	44	47,304	48,758-70	3	» ·	48,738-70
Décembre.	1837	143	125,112	143,836-76	3,287-87	,	147,124-63
es )	1838	256	161,419	221,267-69	10,270-74	8.447- >	239,985-43
3	1859	310	123,581	234,518-98	8,805-24	57,479-77	300,803-99
1	1840	330	128,727	227,950-70	8,552-81	155,836-63	372,340-14
	1 ann 2 - 1					tinth or	

- « L'expérience de tous les chemins de fer, en France et chez l'étranger, a dit M. Charles Dupin (1), démontre qu'en très-peu de temps les facilités, la rapidité, l'économie qu'ils présentent font bien plus que doubler le nombre des voyageurs et la quantité-des marchandises.
- « Afin de ne parler que d'après l'expérience, nous citerons les faits suivants relatifs à cinq chemins, de Belgique, d'Angleterre et d'Écosse, en des situations extremement variées et produisant des inégalités de progrès qu'on était loin de prévoir.

Comparaison du nombre des voyageurs parcourant chaque jour tout ou partie de la liane.

	Avant	Apres		
CHEMINS DE FER.	l'atablissement l'établissement			
CHAMING DE PER.	तेव	du		
	chemin de fer.	abemin de fer,		
De Liverpool à Manchester.	400	1,620		
De Stockton à Darlington	130	630		
De Newconstle à Carlisle.	90	500		
Disbroath a Forfar	20	200		
De Bruxelles, a Anyers.	200	3,000		

Accroissement du nombre des voyageurs par l'effet

De Liverpool à Manchester.		300	pour 100.
De Stockton à Darlington.		380	-
De Néwcastle à Carlisle		455	
D'Abroath à Forfar		900	1 man
De Bruxelles à Anvers	٠,	1,100	, "-

(1) Dans le rapport qu'il a fait en 1840 sur le projet de loi relatif aux chemins de ler de Paris à Orléans, etc.

c Le transport des maschandises doit pareillement épreuver un rapide accroissement; on ne peut en juger par-le progrès des transports de marchandises; sur-les bateaux à vapeur, en France, transports qui sont heauçoup, plus dispendieux que par la voic-des chemins do fer.

Progrès du transport des marchandises par les chemins de fer, comparativement au progrès des voyageurs,

ANNÉES, 1974AGRIPAS DET TONNEAUX.
1854. 924.053 J. 22.002
1856. 1,248,553 de 161,505
1858. 1,555,189. 1274.808

c Ainsi, 'tandis 'que le nombre des voyageurs en quatre années, 's'est accru 'simploment de le coru de l'evitansport des marchandisés 's'est accru de 1:400 n.c., s''è en e le 1, fettair all

Les chemins de fer belges, considérés sous le point de vue politique, ont été ainsi uppréciés par un écrivain français qui les a comparés avertidat ceux de la Grande-Bretagne (1).

- t Les Belges, que le Roi de Hollande avait exclus des emplois comme incapables, oil, des le début, donné des preuves incontestables d'ull'blete dans la conception et dans la réalisation de leur nouveau système de voiés de communication. Ils ont ainsi glorifié leur révolution, et en ont assuré le résultat mieux que par le fégular d'une bataille.
- (2) M. Auguste Perdonnet, Des chemins de fer anglais et belges à la fin de l'emine 1839.

L'exemple de l'Angleterre était séduisant; on pouvait être-tenté de le copier; de confier, comme les Anglais, la construction des chemins de fer à des compagnies; tenté de construire, avec tout le luxe britannique, des chemins à deux voies. Le Ministre auquel on doit cette admirable création, M. Rogier, et les Ingénieurs qui l'ont si bien secondé, ont su éviter l'écueil. Ils ont emprunté aux anglais sans les copier servilement; ils ont pris le bien, laissé le mal; ils ont parfaitement compris les besoins de leur pays.

Rien de trop dans la construction des chemins belges et cependant rien de défectueux, Les frais de leur entretien sont inférieurs à ceux de l'Angleterre et de la France, ce qui prouve qu'ils sont construits avec toute la solidité désirable, malgré les dimensions de leurs rails généralement légers comparés aux rails anglais. Les machines, provenant presque toutes soit des ateliers belges de Cockerill soit des ateliers anglais, sont excellentes. Les voitures sont bien appropriées au service des chemins sur lesquels on s'arrête fréquemment.

« Tous les chemins de fer du Nord de la Belgique viennent se croiser à Malines, et c'est un spectacle vraiment curieux que celui de convois arrivant de toutes parts avec des populations entières. J'y ai rencontré en une seule matinée huit personnes de ma connaissance, françaises, anglaises et belges, toutes venant de points différents, comme j'aurais pu rencontrer des amis de différents quartiers de Paris sur le boulevard de Gand.

· Le tarif sur les chemins belges n'a pas été calculé de manière à fournir le revenu le plus élevé; l'administration a voulu s'assurer l'intérêt du capital, et rien de plus. Cet intérêt assuré, elle s'est proposé pour but principal, d'activer autant que possible le commerce et le bien-être du pays, en multipliant les relations entre les habitants. >

Outre l'admirable entreprise du chemin de fer de l'État, il y a eu 56 demandes en concession de chemins de fer secondaires, parmi lesquels on distingue celui de Bruxelles à Charleroi, lequel formera, avec la route de l'État d'Anvers à Bruxelles et avec une autre route (de 20 lieues) en projet de Charleroi à Vireux, frontière de France (1),

une ligne qui comblera la lacune qui existe entre Anvers et le Midi de la Belgique. - Il est sérieusement question de la construction, par l'industrie particulière, d'un chemin de fer dans la Campine anversoise, de Postel à Turnhout : il sera construit à simple voie, d'après le système américain, c'est-à-dire à rails de fer plats assujettis sur lisses et traverses en bois : les bandes de fer qui seront assujetties sur les lisses auront une largeur de 0m 05 et une épaisseur de 0m 006. La longueur de ce chemin de fer sera de 18,520 mètres, et sa largeur de 4 mètres dont 1 mètre 44 centimètres de voie; l'estimation de la dépense de construction est évaluée à une somme globale de fr. 158,585-17 c., c'est-à-dire à moins de 57,500 fr. par lieue de 5,000 mètres (1).

Remarque. - Le premier chemin de fer qui ait été construit en Belgique, paraît être celui qui, dans l'établissement de la fonderie de cauons à Liége, conduit de l'atelier des fonderies aux foreries; il a 70 à 80 mètres de longueur et date de 1804. Plus tard d'autres chemins de fer partienliers furent établis pour le service des houillères, notamment par M. Cockerill à Seraing près de Liége, par M. Degorge-Legrand à Hornu (Hainaut) ct, dès l'année 1822, pour le transport des terres des grands déblais du canal d'Antoing dans le Hainaut. - Il existe dans le pays environ vingt lieues de chemin de fer appartenant à des compagnies pour le service des houillères.

### Cananx et rivières navigables (2).

Le cours des canaux de la Belgique est de 555,098 mètres; celui des rivières navigables de 940,925. Ainsi, l'étendue générale de la navigation intérieure est de 1,494,023 mètres ou 299 lieues de 5,000 mètres.

L'ensemble de notre système de navigation intérieure comprend : Rivières. L'Escaut, qui baigne les villes de Tournai, Audenaerde, Gand,

(1) Voy. plus haut, page 267, le coût du kilomètre de chemin de fer existant en Belgique, en Angleterre et en France.

(2) Précis historique et statistique des canaux et rivières navigables de la Belgique et d'une partie de la France. par Derive; Bruxelles, 1835. Nouveaux développements à l'appni du budget du département des travaux publics, pour l'exercice 1811, pag. 6 et suiv. - Voy. aussi plus haut, pag. 13 et suiv., l'hydrographie du Royaume.

<sup>, (</sup>t) C'est le chemin de fer de Sambre-et-Meuse qui semble abandonné depuis quelque temps.

Termonde, Rupelmonde et Anvers, est navigable dépuls son entrée dans le Royaume jusqu'à sa sortie, et reçoit : la Lys, navigable jusqu'à Courtrăi et Menin; la Dendre, navigable jusqu'à Alost; le Rupel, navigable jusqu'à Lierre, puis, par la Dyle, jusqu'à Malines et, par le Demer, jusqu'à Aerschot et Diest. La Meuse, qui baigue les villes de Dinant, Namur, Liége et Maestricht, est également navigable sur toute sa longueur dans le pays. La Sambre est navigable au moyen de sa canalisation depuis Charleroi jusqu'à Namur. Enfin l'Yser est navigable d'Ypres à Nieuport.

Canaux. De Charleroi à Bruxelles et de Bruxelles jusqu'ay, Rupal; depuis Louyain jusqu'à Malines vers le Rupel; de Mons à Condé et à Antoing sur l'Escaut; de Gand au port de Terneuzen et, au Nord-Ouest, à Bruges et Ostende avec embranchement à Nieuport, Furnes et Dunkerque; de Bruges au port de l'Écluse; eufin de Maestricht à Bois-le-Duc. — En suivant sur la carte cette ligne de navigation par rivières et canaux, on trouve que toutes les villes du Royaume, sauf quelques-unes les moins importantes, sont reliées par des voies navigables (1).

### Tableau des voies navigables de la Belgique.

CANAUX ET RIVIÈRES.	PROVINCES QU'ILS PARCOURENT.	Longueur des canaux en Belgique, M(1865,	Longueur du cours navigable des rivières en Belgique. Métres.	
Canaux.				
Bruges à l'Écluse.	Flandre occidentale	14,100		
Moervaert.	Id	21,171		
Bruges à Ostende.	Id	23,300	,	
Caraman.	Hainaut.	. 800,		
Charleroi à Bruxelles (2).	Hainaut et Brabant.	94,200		
Gand à Bruges.	Les deux Flandres.	47,016	47	
Gand à Terneuzen (ou de Gar au Sas-de-Gand).		19,054	7.3	
Lieve.	Les deux Flandres.	41,100	3	
Louvain.	Brabant et Anvers	29,500	<b>3</b> _	
Mons à Condé.	Hainaut	19,477	- 35	
Passchendaele à Nieuport.	Flandre occidentale	21,255	T): D	
Lisseweghe.	Id	10,000	>	
Pommeroeul à Antoing.	Hainaut	25,000	,	
Stekenen.	Flandre orientale	4,720	>	
Bruxelles à Willebroek.	Brabant et Anvers	30,000	•	
Lierre à Herenthals.	Anvers	36,000	2	
Rivières.				
Demer.	Limbourg et Brabant	3 T	311000	
Dendre.	Hainaut et Flandre orientale	· -g, -	70,248	
Durme.	Flandre orientale	»',	26,520	
Dyle.	Brabant et Anvers	>	22,000	
Lys.	Les deux Flandres	3	113,080	
Nethe.	Limbourg et Anvers	9	11113,000	
Rupel.	Anvers	>	12,000	
Escant.	Hainaut, Flandre orientale, Anvers.	>	238,682	
	A reporter	436,693	526,530	

<sup>(1)</sup> L'es'améliorations à apporter dans notre navigation | intérieure, seront indiquées à la fin de cet article.

on (2) Y compris les embranchements (20,000 mèt.

CANAUX ET RIVIÈRES.	PROVINCES QU'ILS PARCOURENT. des ca en Bel	ours navigable des aivières gique. en Belgique.
BASSIN DE L'AA (i) Oanguz.	Report 436,	
Boesinghe.	Flandre occidentale 6.	160
Basse-Colme.		975
Dixmude à Haudzaeme.		500
Ypres.		600
Dunkerque à Furnes.	Id 8,	570
Furnes à Nicuport.	Id 10,	580
Furnes à Loo.	ld 14,5	920
Rivière.		
L'Yser.	Flandre occidentalc	41,540
BASSIN DE LA MEUSE.		
Canaux.		
Maestricht à Bois-le-Duc. Charleroy. — Voy. Bassin d	Limbourg	00 >
Rividres: 11		
Amblève.	Liége	11,500
Meuse.	Namur, Liége, Limbourg	135,000
Ourte.	Luxembourg et Liége	102,000
Sambre.	Hainaut et Namur	94,355
Vesdre.	Limbourg et Liége	30,000
	553,0	98 940,925
	Longueur totale en mètres. Id. en lieues.	1,494,023

#### BASSIN DE L'ESCAUT. - CANAUX.

Count de Bruges à l'Écluse (Flandre occidentath): Os canal fut commencé en 1810 et terminé en 1818; il en remplace un qui datait du XIIIe siècet sert provisoirement à la décharge dans leceanat d'Ostende des eaux du pays. Sa longueur en Beltique est de 14.400 mètres.

Canal de Moervaert (Flandre orientale). Commencé en 1547, il fut terminé en 1548, puis redressé, recreusé et perfectionné en 1778. Longueur 21,171 mètres; largeur entre deux crêtes 18 mètres et 15 mètres à la ligne d'eau; profondeur 1m 80; tirant d'eau, en hiver 1m 90, en été 1m 60; une écluse.

Canal de Bruges à Ostende (Flandre occidentale). La première partie, de Bruges à Passchendale. La tremière partie, de Bruges à Passchendale. A été construite en 1622, et la seconde partie, de Passchendale à Ostende, en 1666. La longueur totale de Bruges au port d'Ostende, est de 23,300 mètres. Il y a une profondeur minimum de 4m 25 à la plus grande côte; largeur 38 à 40 mètres; 2 écluses. Les droits de navigation se percoivent comme suit :

<sup>(1)</sup> Petiti fleure, situe dans le département du Pas-de-Calais.

, 49. Au, pont de Schepdael et à celui à l'entrée d'Ostepde. fr. 0,21164 par bateau. 2º Au pont de Stathille: Popr un bateau à 2 mats. 0,2222 — Pour un id. à 5 mats. 0,5174 — 3º A l'écluse du Syphon: Pour les navires de mer chargés ou à vide. 0,08463 par tomiceo. Pour les bateaux chargés. 0,021164 — Pour les bateaux vides. 0,01058 —

Canal de Caraman (Hainaut). Commencé et terminé en 1814; longueur 800<sup>m</sup>; largeur 18<sup>m</sup> à sa superficie; profondeur 2<sup>m</sup> 20; une écluse.

Canal de Charleroi à Bruxelles (Hainaut et Brabant). Ce canal appartient aux bassins de la Meuse et de l'Escaut. Les premières recherches sur la possibilité d'un canal entre Charleroi et Bruxelles remontent au gouvernement autrichien; elles n'eurent point de résultat. Vers 1800, le gouvernement français chargea les ingénieurs Viennois et Minard de la formation du projet de ce canal qui ne reçut aucune exécution. En 1823, le gouvernement des Pays-Bas confia à l'ingénieur-en-chef Vifquain, aidé des ingénieurs Simons et Deridder, les études de ce projet pour l'exécution par concession. Ce canal étudié en moyenne section fut adjugé le 6 mars 1826, à la compagnic Nieuwenhuisen pour 29 années de perception des péages. Commencé le 15 mars 1827, il fut terminé au milieu des difficultés de la révolution et ouvert à la navigation le 22 septembre 1852. La dépense totale s'éleva à 10 millions 500 mille francs environ. En 1839, le gouvernement a été autorisé à racheter le canal. Il a son point de départ à la Sambre, à Dampremy, près Charleroi, et aboutit au canal de Bruxelles à Willebroeck, près de la porte du Rivage à Bruxelles. C'est un canal à point de partage, d'un développement total de 74,200 mètres (près de 15 lieues de 5,000 mètres). Cette longueur se répartit de la manière suivante : versant de la Sambre, 14,500; bief de partage (v compris un souterrain de 1,283 mètres), 10,700; versant de la Senne, 49,200. En outre, des embranchements dans le Hainaut, sur une longueur de 20,000 mètres, ont été ouverts en 1839. Les pentes, en partant du bief de partage, sont, vers la Sambre. de 22 mètres et, vers Bruxelles de 107m 80. Elles sont rachetées par 55 écluses, savoir : vers la

Sambre, 11 écluses de 2 mètres de chute. Vers Bruxciles, 44 écluses dont 12 de 2 mètres, 12 de 2m 40 et 20 de 2m 75 de chute. Le canal a 6 mètres de largeur au plafond et 2 mètres de profondeur d'eau. Les écluses ont 2m 70 lie l'arge avec 'sas de 21m 20 de longueur entre les sailles des buses. Il y a sur le canal, 56 ponts dont 12 ponts fixes sur écluses; 64 maisons pontonnières et éclusières, et enfin deux ponts-canal à Hal et à Bruxelles.

Le coût d'entretien et d'éxploitation annuel reste au-dessous de 100,000 francs. Les droits de péage fixés à l'acte de concession à fit. 1-70 par tonneau pour le parconrs entier de Charleroi à Bruxelles, fut réduit à fit. 1-45 (fr. 5-67). Les bateaux naviguant sur le canal ont de 18 à 19 mètres de longueur sur 2m 55 à 2m 64 de largeur et 1m 90 de hauteur; tirant d'eau de 1m 80, 70 tonneaux de charge; cottant 2,500 francs.

Les bateaux ne peuvent marcher que pendant le temps ci-après :

Janvier, de 7 heures du matin à 5 heures du soir.

Février,	de 6 1/2		5 1/2	-
Mars,	de 6	_	6	
Avril,	de 5	-	7	_
Mai,	de 4 1/2	-	. 7	
Juin,	de 4		- 8	
Juillet,	de 4	_	18	4_20
Août,	de 4 1/2		1 7 7 1/2	10.3
Sept.,	de 5	1 1 1	1 7.	_
Octob.,	de 6	-	9 411 6	115- 1
Nov.,	de 6 1/2	· minus	5 1/2	1200
Déc.,	de 7	1,1,	1 5 1,F.	\$ 1

Le droit de navigation se perçoit au passage des bateaux dans chaque bureau de perception : 1º à raison de leur tonnage déterminé-opar le procès-verhal de jauge; 2º à raison de leur chargement réel indiqué par le nombre de demi-décimètres de leur immersion; le tonitéau 'étativ' de 4,000 kilog. Ces droits sont payés conformément à l'arrêté du 17 septembre 1852, et pour les marchandises ci-après, savoir :

A RAISON DU

Charbon de toute espèce : provenant de la Sambre ou embarqué entre Charleroï et Arquennesinclusivement, pour être transporté à Bruxelles. . fr. 0.6158 1.8414

	CANAUX	EL RIVIE	ERES NAVIGABLES.
Embarqué à Ronquières.	(stimming ex)	liargement,	Toutes les tractions de distancés sont pdyées par kllométré ou 45 de lieue. Au-dessous d'un kilomètre, on compte un kilomètré; au-dessous de deux kilomètres, on compte deux kilomètres,
et au-dessous, et transporté à Bruxelles	0.9347	0,7041	et ainsi de suite. — Les bureaux de perception
Embarqué au canal d'Ar-	O) MOR	.0,1011	du canal sont établis : à Dampremy, à Seneffe,
quennes à l'extrémité opposée	•	"	à Clabecq et à Bruxelles.
du bief de partage, et trans-			Le produit annuel du canal est de 1,050,000 fr.; les charges d'entretien et d'exploitation sont de
porté à la Sambre	0,1445	0,4329	96,000 fr.; reste net 954,000 fr. Les produits pré-
Pierres de taille, marbres			sumés pour 1841 sont de 1,200,000 fr.
de toute espèce : provenant			Canal de Gand à Bruges (les deux Flandres).
de la Sambre ou embarqués			Commencé en 1379 et terminé en 1751, ce canal
dans un des dix prémiers biefs vers Charleroi, transportés à			mesure une longueur de 28,016 mètres dans la
Bruxelles.	0,6138	1,8414	Flandre orientale, et de 17,376 dans la Flandre
- Embarqués depuis Seneffe	.,	-,	occidentale non compris la traverse de Bruges
jusqu'à la Roque, transportés			dont la longueur est de 1,624 mètres; ensemble
à Bruxelles	0,5054	1,5162	47,016 mètres. Largeur, 26 mètres à la ligne
- Provenant des Écaussines			d'eau, et 9 à 10 mètres au plasond; tirant d'eau
et Soignies, embarqués à Ron-			2m 08. Il s'y trouve, dans la Flandre orientale,
quières et au-dessous, trans- portés à Bruxelles	0,2347	0,7041	une écluse de navigation, une de décharge, et
Pierres à diguer : embar-	0,2041	0,1041	sept ponts tournants; dans la Flandre occiden-
quées entre Arquennes et Ron-			tale, 15 ponts tournants et deux écluses. La partie
quières, transportées à Bru-			située dans la Flandre orientale, est administrée
xelles	0,1805	0,5415	par la province; le tarif est le même qu'aux ponts
Chaux à bâtir : venant de			de la Lys, sauf qu'au pont de Mariakerke on ne
la Sambre ou embarquée dans			perçoit que la moitié des droits fixés par ce tarif.
l'un des dix biefs vers Char-	0,6138	1,8414	Dans la Flandre occidentale, les droits de navi- gation se perçoivent comme suit :
leroi, pour Bruxelles Chaux grasse : embarquée	0,0136	1,0414	gadon se perçoivent comme suit :
d'Arquennes, pour Bruxelles.	0,4511	1,5533	1º Aux 13 ponts tournants. fr. 0,1058 par tourreau.
Grès, pierres à paver : em-	0,4011	1,0000	2º Aux 2 écluses, de la cou-
barqués dans l'un des dix biefs,			pure et de la porte de Damme,
vers Charleroi, pour Bruxelles.	0,3608	1,0824	à Bruges, pour les navires de
Embarques de Ronquie-			mer chargés et vides 0,0529 ' = "
	0,1443	0,4329	Pour les bateaux chargés. 0,02f16 19 445 11
of "Cendres de mer, fumiers et - rengrais de toute espèce : sur	*1		Pour les bateaux vides 0,01058 11 11
toute la longueur du canal par			Pour chaque radeau de bois. 3,4746
lique de 5,000 mètres ou 5 ki-			1 -11
lomètres	0,0184	0,0091	On perçoit en outre, au pont de Moerbrugge,
par kilomètre	0,0036	0,0018	entretenu par la commune d'Oostcampt, 0,21 par
- par écluse	0,0091	0,0091	Davour.
Pour toutes autres mar-			Canal de Gand à Terneuzen, ou de Gand au
chandises et distances inter-			Sas-de-Gand (Flandre orientale). Ce canal, com-
médiaires non spécifiées au			mencé en 1825 et terminé en 4827, appartient
présent tarif : sur tonte la longueur du canal par lieue de			à l'Etat et est administré et entreténu par ses agents. Il est à la fois canal d'évacuation et canal
5,000 mètres ou 5 kilomètres.	0,0181	0,0543	de navigation. Il a sa principale prise d'édité à
- par kilomètre.	0,0036	0,0109	Gand: ce sont les caux de l'Escant et de fa Lys
- dipur écluse. '	0.0091	0,0273	qui servent principalement à son alimentation; il
	.,	,,	Ter ser cons principalement a son animentation; if

reçoit en outre les eaux des poldres d'une partie de la Flandre belge et de la Flandre zélandaise. La longueur totale du canal de Terneuzen, depuis Gand jusqu'au point où il se sépare en deux branches, près de Terneuzen, est de 55,546 mètres, savoir :

Depuis l'écluse de décharge, dite Tolhuys, à Gand, jusqu'à la limite de la province, 19,054; de la limite jusqu'au Sas-de-Gand, 2,306; depuis le Sas-de-Gand jusqu'au point de séparation en deux branches; près de Terneuzen; 11,956. Depuis le point de séparation jusqu'à l'écluse orientale, sa longueur est de 850 mètres. Depuis le même point de séparation jusqu'à l'écluse occidentale, de 860 mètres. Le chenal en avant de l'écluse orientale est de 690 mètres. Le chenal en avant de l'écluse occidentale est de 660 mètres. La partie comprise entre Gand et le Sas-de-Gand a 10 mètres de largeur au plafond; l'inclinaison des talus est de 2 de base sur 1 de hauteur. La profondeur d'eau, à l'étiage, est de 4m 40. Les chemins de halage sont généralement élevés de 2 mètres au-dessus de la ligne d'étiage, Depuis le Sas-de-Gand jusqu'au point de séparation à Terneuzen, la largeur au plafond augmente progressivement, depuis 12 jusqu'à 20 mètres. L'inclinaison des talus est de 3 de base sur un de hauteur. La profondeur d'eau, à l'étiage, mesurée sur le busc de l'écluse d'aval au Sas-de-Gand, est de 4m 80. Elle augmente successivement, de manière qu'aux écluses de Terneuzen elle se trouve portée à 6 mètres. Les chemins de halage, dans cette partie, se trouvent généralement à 1 mètre audessus de la ligne de l'étiage. Les écluses de navigation du canal de Terneuzen sont au nombre de cinq, savoir : une à Gand, à l'origine du canal, ayant 12 mètres d'ouverture; une à Roodenhuizen, destinée à séparer, au besoin, le canal du diffluent. dit Moervaert, et ayant 6 mètres d'ouverture; une au Sas-de-Gand, ayant 12 mètres d'ouverture; une dans la branche orientale à Terneuzen, ayant 8 mètres d'ouverture; une dans la branche occidentale à Terneuzen, ayant 12 mètres d'onverture. Tous les ponts sont tournants et à double volée: la largeur du passage est de 15 mètres. Une écluse de décharge, établie à Gand, à l'endroit nommé Tolhuys, et ayant 3 passages, de 5 mètres chacun, verse, pendant l'hiver, les eaux superflues de la Lys et de l'Escaut dans le canal de Terneuzen. Il existe sous les digues du même canal un assez

grand nombre d'aqueducs et d'éclusettes, ayant depuis om 50 jusqu'à 4 mêtres d'ouverture, et qui sont tous déstinés à mettre les caux, provenant des terrains et poldres riverains, en communication avec le canàl. Dépuis Gand jusque près de la l'imité, l'eau du'canàl, à la ligne d'étiage, se trouve au-dessus du terrain naturel. De la limite jusqu'à Terneuzen, le terrain, composé entièrement de poldres, est depuis 1 jusqu'à 2 mètres plus bas que la ligne d'étiage du canal; en sorte que, pour la décharge des eaux de ce quartier, on est obligé, de temps en temps, de baisser le niveau de l'eau et de faire stater pendant ce temps la navigation.

Les droits de navigation se perçoivent d'après le tarif suivant :

Bâtiments de mer. ... Sur tous les bateaux passant par l'écluse de navigation au Muyde à Gand, par tonneau, à la jermonte. . 18 cents. ... å la descente. . 14

Outre ces droits, les bateaux de mer tirant plus de 3<sup>m</sup> 50, paient pour cha-

que décimètre en sus, par tonneau. 02 > Au passage de chaque pont, par

Depuis une heure après le couchern.

du soleil jusqu'au lever du soleili, de 1887 droit au passage des ponts est double.

Pendant les mois de novembre, dés avec l'accembre et février, sur tous les bateauth motigaures passant à l'écluse de navigation auf au premimbre

Depuis une heure après le coucher of 68 20,220, du solell jusqu'au lever du solell, le 10 774 01 75 droit aux ponts est double.

Sur tous les bateaux passant à 309201 de l'écluse de Rodenhuizen, à la remonte de l'écluse de Rodenhuizen, à la remonte de l'écluse de Rodenhuizen, à la remonte de l'écluse d

Sur tous les bateaux chargeant, ou 15 bubs déchargeant aux quais en smont de la 10 fg 10 f

Sur les bateaux transbordant dans la garre en amont de la même écluse. par tonneau. . . . . . . . . 01 cents.

Les barques servant principalement au transport des voyageurs, ainsi que les embarcations chargées de poisson frais ou engrais ne paient que la moitié des droits qui se perçoivent par

Le canal de Gand à Terneuzen a produit en 1839. . . . . . . . . fr. 33,231-64 37,665-93 en 1840.

En tenant compte de la progression du mouvement de la navigation, on peut évaluer la recette de 1841 à fr. 40.000.

Canal de la Lieve (les deux Flandres). Il communique de Damme au canal de Gand à Bruges; il a été commencé en 1231 et terminé eu 1252, et n'est navigable que pour les nacelles tirant 0m 50 à 0m 60. Longueur totale 41,100 mèt., avec une écluse de navigation et une de décharge sur la partie située dans la Flandre orientale qui est administrée par la province, et où les droits de navigation se perçoivent, 1º pour le passage à l'écluse, à raison de fr.-0525 par tonneau, 2º pour le passage sous le pont, moitié des droits qui se paient aux ponts sur la Lys. -C'est par le canal de la Lieve que Gand eut sa première communication avec la mer, en 1252.

Canal de Louvain (Brabant et Anvers). Commencé en 1750, terminé en 1753. Longueur 29,500 mètres; largeur à la ligne d'eau, 28 à 30 mètres; profondeur d'eau 2m 70; 5 sas éclusés.

Canal de Mons à Condé (Hainaut). A été commencé en 1807, et terminé en 1814. Ce canal, avec ses ouvrages et dépendances et la perception du droit de navigation y établi, est administré au compte de la province de Hainaut et par ses agents; il doit être constamment maintenu de manière à ce que la navigation avec un tirant d'eau de im 80 y soit toujours sûre et facile. Sa longueur totale dans le Royaume est de 19,477 mètres; il reste en outre 6,400 mètres sur le territoire français. Il a 5 écluses de 5m 20 de largeur sur 42 mètres de longueur, 9 ponts mobiles entretenus par la province, et 8 autres ponts mobiles servant au passage des chemins de fer du Flénu et aux établissements de MM. Richebé et Fauvel et de Madame Degorges. On ne peut y naviguer que depuis le lever jusqu'au coucher du soleil, à moins d'autorisation spéciale

du Gouverneur de la province. Le droit de navigation est dû au passage des bateaux devant chaque bureau de perception ; 1º à raison de leur tonnage, 2º et en outre à raison de leur chargement réel indiqué par le nombre de demidécimètres de leur immersion. Le montant de ce droit à chaque bureau est fixé à 14 centimes par 10 tonneaux du tonnage des bateaux, et 14 centimes par 10 tonneaux de leur chargement réel. L'excédant sur la dernière dixaine est négligé s'il est égal ou inférieur à cinq tonneaux; s'il surpasse cette quantité il est compté pour dix. - Le produit net de ce canal est d'environ 90,000 francs par anuée.

Canal de Passchendaele, sur le canal de Bruges à Ostende (Flandre occidentale) (1). Commencé en 1639, terminé l'année suivante, ce canal a une longueur de 21,255 mètres; sa profondeur d'eau est de 2m 20; la largeur du passage des ponts est de 5<sup>m</sup> 20. On percoit sur ce canal les droits ci-après :

1º A l'éch	use d	e Pa	255	che	n-
daele et à cel	lle de	la	pro	vin	ce
à Nieuport :					
chargés					

Pour les bateaux vides. Pour chaque radeau de bois. 2º A la nouvelle écluse de Furnes pour les bateaux char-

gés. . . . . . . . . 0.06549 Pour les bateaux vides. . 0,03174

3º Aux douze ponts, de Plasschendaele, de Zandvoorde. de Snaeskerke, de Rottevalle. de l'écluse de la province, de l'écluse de Furnes, du Pélican. de Walpen, de l'entrée de Furnes, de la sortie vers Ypres, de Dunkerque et d'A-

dinkerque. . . . . . Et aux deux ponts de Liffinghe et de Slype, entretenus par les communes, également 0,1058

0,0317 par tonneau. 0.021164 -3,1746

0,1058 par hateau.

Canal de Lisseweghe (Flandre occidentale). Ce canal ne sert qu'à l'approvisionnement des-

(i) Voyez plus loin les canaux de Dunkerque à Fun-il nes et de Furnes à Nicuport (bassin de l'Aa).

matériaux employés à la côte de Blankenberghe; on n'y perçoit aucun droit. Longueur 10,000 mêtres.

Canal de Pommerœul à Antoing (Hainaut). Commencé en 1823, terminé en 1826. La conservation de ce canal, de ses ouvrages et dépendances, ainsi que la perception du droit de navigation, sont au compte du gouvernement. ct sous sa surveillance. Longueur du canal, 25,050 mètres, savoir : versant de l'Escaut 4,300: bief de partage 15,400; versant vers la Haine, 5,550. Elévation du bief de partage ; an-dessus de l'Escaut, 16m,50, rachetés par 7 écluses de 2 mètres et une de 2m,50 de chute : au-dessus du canal de Mons, 9 mêtres, rachetés par 5 écluses de 1m,80 de chute. Les écluses ont, entre les bajoyers, une largeur de 5m,20 et une longueur de 43m,70 entre les buscs, et ont chacune un réservoir économisant 1/3 des eaux d'éclusage. Outre les ponts fixes établis sur chaque écluse, il se trouve sur le canal deux ponts suspendus, dont l'un de 56m,40, et six ponts-levis. La tranchée de Grand-Camp, au bief de partage. a 26 mètres de profondeur, avec plafond de 8 mètres et ouverture en gueule de 130 mètres. L'alimentation se produit : 1º par les eaux de sources, très-abondantes, que le creusement du canal a découvertes et qui entrent dans le bief de partage à Blaton; 2º par deux pompes à vapeur, de 60 chevaux de force, qui fonctionnent dans les temps de sécheresse et, après le chômage, pour remettre les caux à l'étiage. Les eaux du bief inférieur du canal de Mons à Condé sont conduites jusqu'au pied des machines, par une rigole latérale au canal d'Antoing; de ce point, clics sont relevées, à 9 mètres de hauteur, dans le bief de partago du canal,

Le droit de navigation est dû: 1º à raison du tonnage des bateaux; 2º et en outre à raison de leur chargement. Le moutant du droit est fixé: à, fr. 0,1481 par tonneau du tonnage des bateaux, et à fr. 0,1444 par tonneau de chargement. — Le produit annuel de ce canal est de 420,000 fr.; les , charges d'eutretien et d'exploitation de 78,000; reste net 541,000 fr.

Canal de Stekenen (Flandre orientale). Construit en 4343. Longueur 4,720 mètres; largeur 15 mètres entre deux crètes, et 9 mètres à la ligne d'eau; profondeur 4m50; tirant d'eau 4m15. Canal de Bruxelles à Willebroek (Brabant et Anvers). Commencé en 4830¢ terminé en 4861. Longueur 50,000-mètres; l'argeuir 28 à 00 mètres entre deux erêtes et 50-mètres à la ligne d'eau; profondaur 2m50; térant d'eau 2m50; 3 sas éclusés.

Canal de L'Errei de Herenthals (Aneers), Co canal, inauguré le 4 juillet 4859, forme la première partie de la petite navigation à établir dans la Campine jusqu'à Zamel, il a une longueur de 56,000 mètres et reçoit des navires de 70 tonneaux.

BASSIN DE L'ESCAUT. - RIVIÈRES NAVIGABLES.

Le Demer (Limbourg et Brabant). Navigable depuis le XVIe siècle; longueur 31,000 mètres; l'administration de cette rivière a été remise à la province par arrêté royal du 47 décembre 4819, et a été reprise par le gouvernement à partir de 1841. — Le Demer et la Dyle produisent 4,500 fr. par an.

La Dendre (Hainaul et Plandre orientale). Sa navigation: date du XVII siècle. Longueur totale 70,248 mètres: La conservation de cette rivière, de ses ouvrages 'et' dépendances, aiusi que la perception du droit de marigation, ont été au compte des provinces ét sous leur survéillance jusqu'au 4er janvier 4841, époque à 'parfiir' de laquelle le gouvernement de arrepris Fadministration.

Dans le Hainaut, la longuour nafigable de la Dendre, c'est-à-dire depuis le Barrage de Willoch. à Ath, jusqu'à la limite de la Ffandre orientale, est de 20.140 mètres, el s'y trouve 14 barrages; v compris celui susmentionne: Le tirant d'ean' d'été est de 4m 60; celui d'hiver dé 1m 78! La perception du droit de navigation est épérée dans un burcan placé à Lessines. Ce droit est percu. savoir ; sur les bateaux naviguant entre Lessines! et Ath, soit pour la remonte, soit pour la des cente, 3 centimes par tonneau ser les bitteaux vides; 4 1/2 centimes par touncau sur les butéaux à demi-charge ou au-dessous; 6 centimes par tonneau sur les bateaux chargés au-dessus tedemi-charge, Sur les bateaux naviguant entre Lessines et la limite de la Flandre; soit pour la remonte, soit pour la descente, f centime par tonneau sur les bateaux vides, un centime et demi par tonneau sur les bateaux à demi-charge ou audessous, et 2 centimes par tonneau tur les liateaux chargés au-dessus de denré-charge. Les

droits gont perçus sur tout bateau parcourant, soit une partie, soit la tetalité dos sections ci-dessus indiquées, «ans avoir-égard au-point de départ ou d'arrivée. Pour tout bateau arrivant à Lessines, qui enpart ou qui traverse cette ville, la perception du droit y a lieu; pour tout bateau ne naviguant point jusqu'à Lessines, la perception est opérée au point le plus rapproché du bureau. Les bateaux qui naviguent sur la Dendre sont divisés en dix classes, dont la 1º est de 90 tonneaux et au-dessus et la 10 eu-dessous de 10.

Dans la Flandre orientale, la largeur de la Dendre canalisée au plafond varie, mais elle est en général de 14 mètres. La largeur à la ligne d'eau est, terme moven, de 20 mètres. Le tirant d'eau pour les bateaux est fixé à 1m,78 en été et à 2m,08 en hiver. Le chemin de halage se trouve sur la rive gauche du canal et a de 3 à 4 mètres de largeur. Il se trouve de 1 mêtre à 1m,50 audessus de la ligne d'eau. L'étiage est réglé, dans chaque bicf, d'après la hauteur d'eau sur les radiers des écluses; il n'a été rapporté à aucun plan général de comparaison. Le développement du canal est de 14,079 mètres, depuis Alost jusqu'à son embouchure dans l'Escaut, à Termonde. Il est divisé en trois biefs, savoir : le premier, commencant à l'écluse d'aval d'Alost et s'étendant jusqu'à l'écluse de Wieze, sur une longueur de 6,136 mètres; le deuxième, s'étendant de l'écluse de Wieze jusqu'à celle de Termonde, sur une longueur de 6,943 mètres; le troisième, s'étendant depuis l'écluse de Termonde jusqu'à l'embouchure; de la Dendre 'dans l'Escaut, sur une longueur de 1,000 mètres. La chute ordinaire de l'écluse de Wieze est de 1m,60. La chute de l'écluse de Termonde varie tous les jours avec la marée, et, en temps ordinaire, depuis 0 jusqu'à 2m,40. L'aspace entre les bajoyers de l'écluse de Wieze est de 64,20. Le sas, revêtu en maconnerie, a 57 mètres de longueur sur 18 mètres de largeur. L'aspace entre les bajovers de l'écluse de Termondo est de 5m,30. Le sas, revêtu en maçonngrie, a 31 mètres de longueur sur 6m,30 de targenr. La traversée du canal s'effectue au moyen dg ponts, tournants. Les ponts tournants, construits en charpente, sont au nombre de quatre, savoir :

1º Pont du marché au poisson, à Alost : Laggeur du passage. . . . . . 6m,00

2º Pont de Ste-Anne, a	Aiost :		
Largeur du passage.		٠	6m,50
3º Pont de la Dendre à	Termonde:		
Largeur du passage.			5m,80
4º Pont des Bogards, à	Termonde:		. 1
Largeur du passage.			6m,60
	Largeur du passage.  3º Pont de la Dendre à Largeur du passage.  4º Pont des Bogards, à	5° Pont de la Dendre à Termonde : Largeur du passage	Largeur du passage 5° Pont de la Dendre à Termonde : Largeur du passage

Les travaux du canal comprennent en outre : 1º Un pont de 5m,20 d'ouverture sous le chemin de halage à Herdersem.

- 2º Un idem à Geyseghem.
- 3º Un pont de deux ouvertures de 2<sup>m</sup>,50, sous le chemin de halage à Mespelaer.
- 4º Quatre aqueducs, ayant depuis 0m,40 jusqu'à 1m,50 d'ouverture.
- Les droits se perçoivent à deux écluses à raison de 0,0175 par tonneau.

Le produit de la Dendre est porté à 16,500 fr. pour chacune des années 1840 et 1841.

La Durme (Flandre orientale). Cette rivière est également administrée par la province; sa longueur, depuis Dacknam jusqu'à son embouchure dans l'Escaut à Thicirode, est de 26,520 mètres; on n'y perçoit aucun droit de navigation.

La Dyle (Brabant et Anvers). Rendue navigable en 1421 et en 1525. Longueur 22,000 mètres. L'administration en a été rendue à la province par arrêté royal du 17 décembre 1849, et a été reprise par le gouvernement à partir de 1881. — Le produit de la Dyle est réuni à celui du Demer; voir ci-dessus, page 288, col. 2.

La Lys (les deux Flandres). La navigation de cette rivière existe en Belgique 16,080 mètres. L'administration est reprise par l'État à compter du 1r janvier 1840. En vertu du traité de limites signé à Courtrai le 28 mars 1820, la Lys est mitoyenne entre la France et la Belgique, depuis Armentières jusqu'à Menin, 'sur une fongueur de plus de cinq lieues.

Dans la Flandre occidentale, la longueur est de 56,700 mètres; il sy trouve tròis écluses de navigation et plusieurs écluses de décharge. Le tirant d'eau d'été est : de la frontière de France à Houpline jusqu'au Pont-Rouge, 1 m 50 f du Pont-Rouge à Menin, 1 m 75; de Menin à Harlebeke 2 mètres. La navigation de la Lys est intermittente, et le tirant d'eau ci-dessus n'est donné que les jours de port seulement, par le goullement de la rivière. Les droits

sont établis comme suit : 1º à	chacun de	s quatr
ponts	r. 0,21164 pa	r bateau.
2º A chacun des deux ponts		
sur les écluses de Menin et	1254	
d'Harlebeke	0,10582	-
3% Au grand pont d'Har-		
lebeke	0,24	Since.
4º A l'écluse de Commines		
et à celle de Menin :		
Pour les bateaux chargés.	0,06549 р	r tonnes
Pour les bateaux vides.	0,021164	
Pour chaque radeau de		
bois de 20 mètres de Ion-		
gueur et au-dessous	3,1746	-
5º A l'écluse d'Harlebeke :		
Pour les bateaux chargés.	0,10581	-
Pour les bateaux vides.	0,06349	_
Pour chaque radeau de		
bois, de 20 mètres de lon-		
gueur et au-dessous	3,1746	-
6º Au pont de Vive-St-		
Éloi	0,65 par b	ateau.

Dansla Flandre orientale la longueur de la Lys est de 36,380 mètres. Il y existe une écluse de navigation, quatre d'écoulement, et dix ponts tournants dont neuf dans la ville de Gand. Les droits de navigation se perçoivent: 1º A chacun des dix ponts d'après le tarif suivant;

Bateaux d	e 25 tonneau	x et au-dessous	i. fr. 0-10
	26 à 75		0-18
-	75 à 150	-	0-36
	151 et au-de	essus.	0-55
Les' bat	eaux de mer	à deux ou troi	is
måts et d'	une capacité	d'au-delà de 15	0
tonneaux.			. 0-85

2º A Técluse de la Pêcherie à Gand, à raison de 0,0425 par tonneau.

Le produit de l'Escaut et de la Lys, pour 1840, est porté à 104,571 fr., et celui pour 1841 est évalué à 104,000 fr.

La Nèthe (Limbourg et Anvers). Longueur 13,000 mètres depuis le Rupel jusqu'à Lierre (1). Le Rupel (Anvers). Il lie la Nethe à l'Escaut; sa longueur est de 12,000 mètres.

Escaut (Hainaut, Flandre orientale et Anvers). La navigation de l'Escaut remonte au XVIIe et au XVIIIe siècle; sa longueur totale est de 230,330 mètres. Il était administré par les provinces jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1840, époque à laquelle le gouvernement a repris possession de cette rivière, de ses ouvrages et dépendances, ainsi que de la perception du droit de navigation (1).

L'Escaut, depuis l'écluse de Rodignies, un peu en amont de la frontière, jusqu'à Gand, a un développement de 124,682 mètres; la longueur du bas Escaut, de Gand au Doel, est de 114,000 mètres. Les barrages qui existent à Antoing, à l'entrée et à la sortie de Tournai, à Audenaerde et à Gand, divisent en cinq biefs le cours de l'Escaut, de la frontière de France à Gand, savoir :

	Métres.	
1 or Bief De Rodignies à An-	sactics.	
toing, bief commun à la France		
et à la Belgique	13,310	
Chute du barrage d'Antoing.		0m,70
2º bicf D'Antoing à la		
grande écluse de Tournai	5,440	
Chute de la grande écluse de		
Tournai		0m, 72
3º bief. — De la grande écluse	,	
à l'écluse de mer	1,992	
Chute de l'éclusé de mer		0m,53
4º bief. — De Tournai à Au-		
denaerde	56,940	
Chute de l'écluse d'Aude-	25.11	
naerde		.5m,50
5e bief D'Audenaerde i à		
Gand	48,000	

4m,13

Totaux. . 124,682 11m.38

Chute de l'écluse de Gand.

<sup>(</sup>i) Voyl le canal de Lierre à Herenthals, ci-dessus page 288, col. 2, et la Notice sur la Petite Nèthe dans l'Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers, session de 1840, pag. 495 et suiv.

<sup>(1)</sup> Pour le régime de l'Escaut jusqu'à lu-mer; par suite du traité de paix avec la Hollande, il faut lire la Notice insérée dans l'Esposé de la situation administrative de la province d'Anvers, session de 1859, pag. 173-182.

Ainsi qu'il est facile de le remarquer, ces barrages sont répartis de la manière la plus irrégulière, quant aux longueurs et quant aux chutes des biefs. En reprenant l'Escaut sous sa direction. le gouvernement s'est proposé d'en améliorer le régime, tant pour la navigation que pour les propriétés riveraines. Sur sa demande, des fonds ont été votés aux budgets de 1839 et 1840, pour l'établissement d'un sixième barrage, à Autrive, barrage qui subdivisera le grand bief, de onze lieues de développement, qui s'étend de Tournai à Audenaerde. Les travaux de ce barrage sont adjugés. Les autres travaux entrepris par le gonvernement depuis la reprise de l'Escaut, de mênie que les travaux neufs pour lesquels des fonds sont demandés au budget de 1841, ont pour objet de faciliter la descente des eaux surabondantes, de la frontière vers Audenaerde et d'Audenaerde vers Cand

Dans le Hainaut, le tirant d'eau, du 1er juin au 30 octobre, est de 1m 80, et du 1er novembre au 31 mai, de 2m 10. Le droit de navigation est perçu à deux bureaux, à Antoing et à Tournai, dans les deux directions, sans avoir égard au point de départ des bateaux qui arrivent ni à celui de débarquement des bateaux qui partent. Les bateaux sont divisés en neuf classes : la 1re de 200 tonneaux et au-dessus, payant pour 212 1/2, et la 9º au-dessous de 25 tonneaux payant pour 15 1/2. Leadroit à percevoir à chacun des deux bureaux de perception est de un centime par tonneau sur les bateaux vides, 1 1/2 centime par tonneau sur les batcaux à demi-charge ou audessous, en remonte seulement, et 2 centimes par tonneau sur les bateaux chargés ou au-dessus de demi-charge, en remonte, et sur tous les bateaux charges en descente, quelle que soit leur charge. Dans la Flandre orientale, les droits de navigation se perçoivent ; 1º à Audenaerde à raison de fr. 0,0325 par tonneau à charge et à vide. tant à la descente qu'à la remonte; 2º à Gand, à raison de fr. 0,0125 par tonneau à charge comme à vide, à la descente comme à la remonte. -Les produits de l'Escaut ont été renseignés avec ceux de la Lys, page 290, col. 1.

La Haine et la Trouille (Hainaut). Ces rivières sont dort peu navigables. Voy. leur description aux pages 16 et 18.

#### BASSIN DE L'AA. - CANAUX.

Canal de Boesinghe (Flandre occidentale). Construit en 1646. Longueur 6,460 mètres; largeur 40 mètres à la ligne d'eau et 20 mètres au plafond; profondeur 1 à 2 mètres en été et 2 2 25 en hiver; tirant d'eau moyen 1 50 en été, et 1 2 55 en hiver; belle et large écluse.

Canal de Basse-Colme, de Bergues à Furnes (Flandre occidentale). Construit en 1602. Longueur 10,975 mêtres en Belgique, et 11,460 mêtres sur le territoire français. Largeur 8 mêtres au plafond et 10 mêtres à la ligne d'eau; profondeur 8 à 10 mêtres; tirant d'eau d'été 1ª 25. On y perçoit, à l'écluse d'Houthem, les mêmes droits qu'à celle de la Fintelle sur le canal de Furnes au Loo.

Canal de Dixmude à Handzaeme (Flandre occidentale). Longueur 41,500 mètres; largeur entre les digues, de 11 mètres à 5m 50; profondeur 1m 20 en été, et 2m 50 en hiver.

Canal d'Ypres, entre Boesinghe et l'Yser (Flandre occidentale). Construit en 1646. Longueur 8,600 mètres; tirant d'eau 1<sup>m</sup> 65. Droits de navigation:

1º A l'écluse de Boesinghe :

Sur les bateaux chargés et vides, 0,0423 par tonneau; sur chaque radeau de bois 5,1746.

2º Aux quatre ponts, de Collette-Brug, de Knocke, de Boesinghe et de Drie-Grachten 0,1058 par tonneau.

3º Droit de quai au bassin d'Ypres 0,0317 par tonneau.

Canal de Dunkerque d'Furnes (Flandre occidentale). Construit avant 1653. Longueur 8,370 mètres en Belgique et 15,505 en France. Largeur 15 mètres à la ligne d'eau et 9 mètres au plafond; profondeur d'eau 1<sup>m</sup> 60; tirant d'eau 1<sup>m</sup> 50; une écluse.

Canal de Furnes à Nieuport (Flandre occidentale). Construit avant 1635 comme le précédent, dont il est le prolongement. Longueur 10,580 mètres.

Canal de Furnes à Loo (Flandre occidentale). Ce canal, qui figure sur une carte du XVI s siècle, a une longueur de 14,920 mètres; largeur 4 mètres au plafond et 9 à 14 mètres à la ligue d'eau; profondeur 4 m 20 en été et 4 m 40 en hiver; tirant d'eau 4 m 05 en été, et 4 m 25 en hiver. Le droit se perçoit à l'écluse de la Fintelle; pour les ba-

tçaux chargés 0,0517 par tonneau; pour les bateaux vides 0,021164 par tonneau, et pour chaque radeau de bois 3,1746.

BASSIN DE L'AA. - BIVIÈRE NAVIGABLE.

"L'Iser (Flandre occidentale). Sa navigation remonte à l'année 4500. Elle est administrée par la province. Longueur 41,540 mètres; tirant d'eau sous la côte d'été 1m 20 depuis la frontière jusqu'à l'embouchure du canal d'Ypres; de ce point à Dixmude 4m 65, et de Dixmude à Nicuport 4m 80. On perçoit à chacun des quatre ponts fr. 0,1058 par bateau, et en outre à l'écluse d'Ypres;

Pour les bateaux chargés. . 0,0517 par tonneau.
Pour les bateaux vides. . 0,0216 —
Pour chaque radeau de bois. 3,1746 —

BASSIN DE LA MEUSE, - CANAUX.

Canal de Maestricht à Bois-le-Duc (Limbourg). Le canal de Maestricht à Bois-le-Duc (Zuid-Willemsvaart), ou canal latéral à la Meuse, dont l'administration appartient à l'État, fut commencé par les Français en 1807, et inauguré sous le gouvernement des Pays-Bas le 25 août 1826. Il part de la Meuse à Maestricht et débouche dans la Meuse près de Crèvecœur. Sa longueur totale est de 128,000 mètres, ou 25 lieues 3/5. Cette longueur se répartit de la manière suivante : 1º partie creusée, en terrain vierge, depuis Maestricht jusqu'à 1,000 mètres en amont de l'écluse nº 19, à Hocht, 4,450; 2º rigole d'alimentation du canal du Nord, creusée sous l'Empire et recreusée sous le Royaume des Pays-Bas, pour être convertie en canal de navigation, depuis l'amont de Hocht, jusqu'à l'écluse nº 18, à Bocholt, 58,970; 3º partie creusée en terrain vierge, depuis Bocholt jusqu'à Bois-le-Duc, 77,580; 4º La Dieze canalisée, depuis Bois-le-Duc jusqu'à Crèvecœur, 7,000. La largeur du plafond est de 10 mètres et la hauteur de l'eau, sur les buscs, de 2m,10. Les talus varient de 1/2 à 2 de base pour 1 de hauteur, de manière que la largeur supérieure de la Jame d'eau varie de 16m,30 à 18m,40. Le tirant d'eau des bateaux, tant en hiyer qu'en été, est inférieur de quelques centimètres à 2m,10. Les chemins de halage ou les digues ont 4 mêtres de largeur en couronne; ils sont élevés de 1m,60 au-dessus de l'étiage du canal et sont accompagnés de contre-dignes, dépassant de 0m,10 l'étiage, partout où le canal est élevé, au-dessus du sol. Les écluses ont 7 mètres de largeur entre les bajoyers. Les sas des écluses, revêtus en fascinages, au lieu de maconnerie, circonstance qui en rend l'entretien très-couteux, ont 11m,50 de largeur au milieu. et 50 mètres de longueur. Depuis l'exécution du traité du 19 avril 1839, la partie belge du canal de Maestricht à Bois-le-Duc, se trouve réduite à 45,000 mètres (9 lieues) de développement; elle s'étend des environs du pont de Smeermaes jusqu'à environ 2.700 mètres en aval de l'écluse de Loozen. Cette partie du canal comprend : 1º trois écluses : les écluses de Hocht, de Bocholt et de Loozen: 2º une partie du bief qui s'étend de Maestricht à Hocht : le grand bief de Hocht à Bocholt, le bief de Bocholt à Loozen, une partie du bief de Loozen à Boshoven; 3º les ponts-levis de Smeermaes, Neerharen, Reickhem, Dilsen, Neeroeteren, Forshoven, Tongerloo, Brecheek, Bocholt, Boorsheim et Mechelen; 40 les bacs de Lanklaer, Rothem, Necroeteren et Guytrode: 50 enfin les bassins de Hocht, Reickhem, Mechelen, Eysden, Lanklaer, Rothem, Necrocteren, Solt, Brée, Beek, Bocholt et Loozen.

Les droits de navigation ont été fixés par arrêté royal du 3 octobre 1828, comme suit, en raison du tonnage des bateaux, et de la distance qu'ils parcourent, par lieue de 5,000 prètres : 1º Pour les bateaux se dirigeant de Maestricht

vers Bois-le-Duc :

à charge, fr. 0,042788 par tonneau. à vide, 0,02141 — "

2º Pour les bateaux se dirigeant de Bois-le-Duc vers Maestricht :

à charge, fr. 0,095238 par tonneau. à vide, 0,047619 —

Le canal de Maestricht à Bois-le-Duc a produit en 4859, fr. 24,280-17, et en 1840, fr. 45,607-48. Les produits de 1841, sont évaluées à 50,000 fr. Canal de Charleroi. — Voy. page 284.

BASSIN DE LA MEUSE. — RIVIÈRES NAVIGABLES.

L'Amblève (Liége). Longueur d'environ 11,500 mètres à partir de Remouchamps, point où cette rivière commence à être navigable pour de petites embarcations, jusqu'à son embouchure dans l'Ourte, à Douxlamme.

La Meusé (Namur, Liége et Limbourg). Ainsi que nous l'avons dit à la pàge 14; col. 2, le développément de ce fleuve en Belgique, depuis le morcellement du Limbourg, est de 135,000 mètres. Depuis 1819, l'administration de cette rivière était abandonuée aux provinces qu'elle traverse; à compter du 1er janvier 1840, le gouvernement a repris cette administration, s'est chargé des travaux à y exécuter et perçoit à son profit les droits de navigation.

La Meuse entre en Belgique au pont de Jaspe, commune d'Agimont; elle reçoit l'Hermeton auprès d'Hastières-Lavaux; la Lesse, au pont St-Jean, à Anseremme, en amont de Dinant; le Molignée, à Warnant; le Burnot, à Rivière; le Boeg, à Yvoir, et la Sambre, à Namur. Dans cette section de rivière, d'un développement de 49,000 mètres. la largeur varie de 80 à 120 mètres, et la pente générale est de 0m,00031. De la frontière à Namur, les seuls travaux établis sur la Meuse, sont un port à Froidvau, en amont de Dinant; un pont, des murs de quai et deux ports à Dinant; un pont, des quais et un port à Namur; un port à Jambe, en aval de Namur, des perrés et des travaux partiels aux chemins de halage. De Namur, la Méuse passe à Samson, où elle reçoit le ruisseau du même nom; à Huy où elle reçoit la Mehaigne, au-dessus de la ville et le Hoyoux dans la ville même; de la, elle se rend à Liége où elle reçoit la Liége à gauche et l'Ourte à droite. Cette seconde partie de rivière a un développement de 67,000 mètres; elle a une largeur de 100 à 140 mètres, et une pente générale de 0m,000196. Un pont, un port et des quais à Huy, des quais et des ports en amont et en aval du pont des Arches, à Liège, sont à peu près les seuls ouvrages qu'on y remarque. Il reste beaucoup à faire sur la Meuse dans l'intérêt de la navigation. C'est surtout en vue de sériouses améliorations que le gouvernement a reprisala Meuse.

F Dans la province de Namur, des péages sont établis à trois bureaux, à chacun desquels on perçoit fr. 0,0655 à raison de chaque tonneau ou mètre cube que contient la capacité du bateau. Les trains de bois paient le même droit pour chaque stère! dont ils se composent. Les bateaux vides ne paient que le tiers du droit indiqué ci-dessus. Les embarcations dont la capieité est moindre de 1 ½ tonneau sont exemptes du droit, ainsi que celles employées à la pêche et eelles exclusivement chargées de cendres et engrais.

Dans la province de Liége, les péages se perçoivent au même taux à trois bureaux. La ville de Liége, aidée de subsides du gouvernement et de la province, fait effectuer un redressement au eours de la rivière entre la chapelle du Paradis et le pont de la Boverie. Ce pont, qui avait été construit par concession de péages, a été démoli aux frais de la société concessionnaire, parce qu'il menaçait ruine; il sera incessamment reconstruit. Un autre pont vient d'être construit au Val-Benoît, pour le passage du chemin de fer-

Dans le Limbourg les droits sont supprimés: depuis plusieurs années il est alloué annuellement au budget des travaux publics 40,000 franes pour l'entretien des rives; cet entretien se fait en partie avec le concours des communes intéressées. — Les produits de la Meuse dans les deux autres provinces, de Namur et de Liége, sont portés à environ 63,000 fr. pour chacune des années de 1840 et 1841.

L'Ourte (Luxembourg et Liége). Cette rivière, comme nous l'avons dit page 17, n'est navigable que depuis Laroche: pendant les eaux moyennes, 6 à 8 mois de l'année, elle porte de petites embarcations depuis Barvaux jusqu'à son embouchure dans la Meuse à Liége; entre Barvaux et Laroche elle n'est navigable que durant environ quatre mois. Longueur 102,000 mètres. — La pente de l'Ourte est de 4 millimètres par mètre.

La Sambre (Hainaut et Namur). Les travaux de canalisation de cette rivière, commencés en 1692, ont été repris en Belgique en 1825 et terminés en 1850. En France, les travaux ont été commencés en 1825 et terminés en 1855. La Sambre belge, canalisée par une Société moyennant concession de péages, a été rachetée par le gouvernement par convention du 15 avril 1855. Sa longueur depuis la frontière de France jusqu'à son embouchure dans la Meuse à Namur, est de 94,555 mètres. La tableau suivant indique la longueur des biefs, leur largeur moyenne et la hauteur de la flottaison, ainsi que les lieux où sont situées les écluses et leur chute respective.

D	ÉSIC	GNATION DES BIEFS. 1	JEUX OU SE TOUVENT LES ÉCLUSES.	Longueur des eloppes des biefs,	il la	Hautent roelle de la flottaison dans	Pente des écluses.
			t t je	Melres.	'Metres.	M. C.	M. C.
10	Bief,	de la frontière de France	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		à Solre-sur-Sambre.	Solre-sur-Sambre.	2,890	20	1 77	, <b>1</b> ,>
30	3	de Solre-sur-Sambre jus-		10			
		qu'à la Buisière.	La Buisière,	4,710	20	1 80	1 95
30		de la Buisière à Fontaine.	Fontaine-Valmont.	4,160	20	1 72	2 .
40	>	de Fontaine à Lobbes.	En aval du pont de Lobbes.	5,820	25	1 89	1 40
50	¥	de Lobbes à Thuin.	En aval de l'écluse de Thuin.	2,325	25	1 88	1 50
60	3	de Thuin à Long-du-Cou-				rı	
		rant,	Entre Thuin et Eurpes.	2,410	25	1 82	2 30
70	3	de Long au Trou d'Aulne.	Près de l'ancienne écluse d'Aulne.	3,650	25	1 90	2 >
80	9	du Trou d'Aulne à l'ab-					
		baye.	Près de l'abbaye d'Aulne.	1,965	25	1 87	1 80
90	D	du pont d'Aulno à Lan-	·				
		dely.	Vis-à-vis de l'église de Landely.	2,620	25	1 84	2 >
10°	3	de Landely à la Jambe-	•				
		de-Bois.	Dans l'anse de Landely.	3,225	23	1 84	2 54
110	3	de la Jambe-de-Bois à					
		Charleroi.	A Charleroi.	6,865	30	1 86	2 35
120	ъ	de Charleroi à Montigny.	A Couillet.	2,830	30	1 85	1 20
130	•	de Montigny à Châtelet.	Sur la route de Châtelet à Gilly.	3,120	30	1 81	1 20
140	3	de Châtelet à Farciennes.	Près du château de Farciennes.	4,875	30	1 76	1 80
150	3	de Farciennes à Moignelée.	Entre Farciennes et l'abbaye d'Oignies.	5,070	30	1'36	2 .
160	ъ	de Moignelée à Grogneau.	Grogneau.	6,085	30	1 85	1 93
170		de Grogneau à Auvelois.	A la pêcheric.	3,075	"50 " 1	1 70	1:60
180	Þ	d'Auvelois à Ham-sur- Sambre.	A Ham.	6,303	300	4: 85	1 44
190		de Ham à Mornimont.			30		2 30
200	3		Mornimont.	2,965			2 20
	3	de Mornimont à Floriffoux.		7,820		.1.79	
210	3	de Florissoux à Banse.	Banse.	4,310	30	4; 79	1 40
220		de Banse à Namur.	Namur.	6,860	35	1, 88	. 2 31
230		de Namur à la Meuse.	Namur.	400	35	4 80	of the
			Total	94,355			1 11 .

Les écluses sont construites en briques et en pierre de taille, avec mur de chute; à l'exception de celle de Namur, qui est dans le lit de la rivière, elles sont toutes établies dans des dérivations latérales, ayant 10 mètres de plafond. Les barrages sont composés de culées et piles en maconnerie et fermés par des poutrelles mobiles appuyées à des poteaux verticaux tournants. Ces poutrelles, dans les temps ordinaires, s'enlèvent par des treuils à engrenages; en cas de nécessité subite ou absolue, on peut les faire partir toutes à la fois, en tournant les poteaux, de manière que le barrage soit ouvert de fond. Les passages varient en largeur, depuis 5 mètres jusqu'à 6m,50. Près de chaque écluse, il y a une maison pour l'éclusier et le bureau de recette du péage. Près de chaque déversoir, il y a une maison pour le garde-déversoir. Les ponis sont en charpente, sur piles et culées en maçonnérie; ils ont cinq ouvertures dont une avec pont-levis. Le chemin de halage est, ou en remblai, sur le terrain naturel, ou en déblai, dans l'escampement de la berge du vallor; il a constamment,5 mètres de largeur. Les rives sont garnies de perrés, sur les points où elles sont le plus exposées à l'action des eaux.

Outre des travaux d'amélioration p'étentrétien des perrés, etc., il s'effectue chaque année sur la Sambre des curements de dit; au l'indyen d'un bateau dragueur construit expressément pour cet usage. Par arrêté royal du 15 octobre 1852 les droits de navigation ont été fixés comme suit mar

distance de 5,000 mètres, à raison du tonnage des bateaux 0,047619 par tonneau, en outre à raison de leur chargement réel 0,095238 par touneau. Les droits se perçoivent aux écluses nº 1, 3, 5, 7, 10, 14, 15, 16, 18, 19 et 20, toujours en proportion de la longueur parcourue. Un arrêté royal du 1er septembre 1840 a réduit les droits. pour chaque lieue de distance à parcourir, au taux de 2 1/2 centimes par tonneau à raison du tonnage, et de 5 centimes par tonneau à raison du chargement. - Produit annuel 360,000 fr.; charges d'entretien et d'exploitation 140,000 fr.; reste net 220,000 fr.; la recette présumée pour 1841 est de 400,000 fr.

La Vesdre (Limbourg et Liége). Longueur 50,000 mètres; navigable pour des nacelles. -Pente de la Vesdre 6 millimètres par mètre.

Voici la récapitulation des voies navigables dont l'administration appartient à l'État : elles laissent chaque année disponible, déduction faite des frais d'entretien, une somme de près de 600,000 francs.

Canaux. De Charleroi à Bruxelles; de Gand à Terneuzen; de Pommeroeul à Antoing; de Macstricht à Bois-le-Duc.

Rivières, Le Demer, la Dendre, la Dyle, la Lvs. le Rupel, l'Escaut, la Meuse et la Sambre. Sont administrés par les provinces :

Canaux. De Bruges à l'Écluse, de Bruges à Ostende; de Gand à Bruges; de la Lieve; de Mons à Condé; de Passchendacle à Dunkerque; de Lisseweghe; de Bergues à Furnes; d'Ypres à l'Yser; de Furnes au Loo.

Rivières. La Durme, les Nethes, la Haine, la Trouille, l'Yser, l'Amblève, l'Ourte et la Vesdre.

A Plusieurs travaux projetés ou en exécution apporterent des améliorations notables dans notre système de navigation intérieure. Ce sont :

> Developpe-Metres.

Le canal d'Espierre à Roubaix (France), ou de jonction de l'Escaut à la Mark (en 8,550 · Le canal de jonction de l'Escaut à la Lys, ou de Bossuit à Courtrai. 15,000 Le canal du Nord, ou de jouction de

l'Escant à la Meuse par le Rupel et la

Nêthe, et de la Meuse au Rhin à partir de Venloo. Les travaux ont été décrétés le 9 thermidor an XI, commencés en 1808, et abandonnés en 1813 par suite 

Le canal de Meuse et Moselle, par l'Ourte et la Sure, partant de la Meuse près de Liége et se joignant à la Moselle près de Trèves, après avoir traversé le Luxembourg, avec embranchement de l'Alzette. L'exécution de ce canal, dont une société avait obtenu la concession en 1827, a été entreprise l'année suivante; mais la révolution est venue interrompre les travaux en désorganisant la société concessionnaire. L'achèvement de ce grand travail, mais avec des modifications que nécessitent les changements politiques survenus depuis 1850, produirait un bienfait immense pour le Luxembourg et même pour d'autres parties du pays, par la mise en valeur des nombreuses richesses que le sol de cette province renferme dans son sein (1). Il devait y avoir plus de 150 écluses de 20 mètres de longueur sur 5 mètres de largeur, avec une profondeur d'eau de 1m 20. La longueur de ce canal, qui aurait porté des bateaux de 60 tonneaux, aurait dépassé les plus grands canaux d'Angleterre et de France; il aurait mesuré en total. . 279,712

Le canal de Zelzaete à la mer, pour servir à l'écoulement des eaux des deux Flandres (ce canal serait le complément d'un autre à construire, celui de Damme à la mer du Nord). . . . . . . . . 50,900

Le canal de Mons à la Sambre à Erquelines, près de Thuin, pour lier le bassin de l'Escaut à celui de la Meuse. 25,000

Enfin la continuation des travaux entamés en France sur le cours de la Meuse (2); l'améliora-

(1) Voy. les écrits sur la géologie du pays, cités à la page 12, note 2.

(2) Voy. Rapport sur la navigation de la Belgique vers Paris, par M. Vifquain, inspecteur des ponts et chaussées, imprimé au Moniteur belge du 28 juillet 1810. -L'auteur des Etudes sur la Meuse, que nous avons citées page 14 en note, a depuis complété son travail qui se trouve imprimé dans les actes de la chambre des représentants, session de 1840-1841.

tion de la navigation de la Dendre, de la Lys y compris la canalisation du Mandel, affluent de la Lys, de la Dyle, du Denuer, du Rupel, des Nèthes; la continuation du canal de Lierre à Herquthals jusqu'à Zamel et les autres travaux de canalisation, dont il a déjà été fait mention à la page 71, pour fertiliser la vaste contrée des deux Campines, auversoise et limbourgeoise (1).

— Une mesure importante a été prise au mois de mai 1840 par M. le Ministre des travaux publics : un ingénieur connu par de remarquables travaux hydrauliques, a reçu la mission d'étudier en son entier le système de la canalisation du

Royaume, et de constater ce trui a été fait et ce qui reste à fairé.

Près de 200 bateaux étaient en construction dans le pays à la fin de 1840, savoir: 91 pour le canal de Challeroi (e); 55 dans la Flandre orientale; 24 dans le Hainaut; 17 dans la province d'Auvers; 9 dans le Brabant, et 8 dans la Flandre occidentale.

La navigation par canaux et rivières est trèsactive entre la Belgique et la France comme on le verra par le tableau ci-après, formé d'après des renseignements officiels.

PROVINCES.	navigué	lges qui ont en France année 1839.	ont navig	jué en Bel- idant l'an-	ESPÈCES DE MARCHANDISES.		
	Nombre.	Tonnage,	Sombie.	Tonnage,	Expertees de Belgique en France.	Importees de France en Belgagne.	
Flandre occid.	79	4,257	119	6,499	Bois soie et nou seve, bois à hûler, esvelves de saules, balais de bouleau, chanbon de hois, chanbon de tette, foin, orge, graines de lind à venne, graines de lind à venne, graines de lind buit, teille et peigne, pannes, calleaux en pieuses duies, ou, ouvrages de tette, l'aisma, machines et mecaniques, laine brut et d'éouper.	Pietres de maine, cendres de fuyet, graviet, maibe brui, houille, pietres à chaux, osier, toutteaux et pommes de tetre.	
Flandre or	4	236	,	3	Graines de lin, cendres, bui- ques, toutteaux et terre de bruyere.	* 5	
Hainaut	4,141	542,585	1,475	224,395	Alquifoux, ardolses, boisscles, cendres de foyer, chanbon de terre, chaux, fer de fonte, foin, ouvages en terre tels que pames, tulies, biques, paves de grès, pierres et mashres, spatis.  La majeure partie des olargements consistent en charbon.	Pierres, maibres, charbon de Vieux-Coude pour les fours-à- chaux de Touinai, bpis de chauffage, bois scies, perches, plâtre.	
Liége	12	1,855	3		Rouille, terre-bouille, fer.	a - 17 - 1	
Namur (5)	115	8,625	63	6,157	Charbon de terre, cuirs verts ou sales, rogames de cuir, cul- vre hrut, zine et tho 2 200 ton- nes de goudron.	Vine, boisson deistillees, buile d'alive, conces non moutues, sinaigne de vin, fiomages, ou- viages en fer batta, fils de	
Totaux. (4).	4,351	557,358	1,657	237,034		cuivreet de laiton, enivresouge brut, cuivre ouvre, mill nilles, bouts de laine, ardones et pier- res de meules. 11º 11151.	

#### Marine marchande.

La-Belgique correspond avec la mer par Ostende, par Nieuport, par le canal de Bruges à l'Écluse, par le canal de Dunkerque à Furnes, par le canal de Gand à Terneuzen, par le canal de Termonde à Hulst, par l'Escaut depuis Fles-

- (4) Plus récemment encore la Députation du conseil provincial d'Anvers s'est mise en rapport avec celle du Lithhourg, afin d'agir de concert dans le but d'accélérer la réalisation du projet de jonction de l'Escaut à la Mense, au moyen de canaux à ouvrir dans la Campine.
- (2) Le canal de Charleroi exige des bateaux tout spéciaux ; leur nombre actuellement existant est de 450.

singue jusqu'à Anvers, puis d'Anvers jusqu'à"
Bruxelles par l'Escaut et le canal de Willebroek,
et d'Anvers jusqu'à Louvain par l'Escaut et le
canal de Louvain.

Les principaux ports de mer sont à Anvers et d' à Ostende. Le premier surtout est un des plus beaux ports de l'Europe et peut recevoir les yais-

- (z) La majeure partie des bateaux sont entrés à vide pour aller charger à Charleroi ou à Liége des charbons de terre destinés à être exportés pour la France.
- (4) Il n'est pas inutile de faire observer que dans le nombre des bateaux, il en est qui ont fait deux prois voyages et plus.

seaux de met du plus grand tonnage; la situation d'Anvers entre le Nord et le Midi de l'Europe, et la construction d'un chemin de fer d'Anvers à Cologne, semblent destiner ce port de mer à devenir, un jour, l'entrepôt, général du continent.

Notre marine marchande s'accroît d'année en née : elle comprenait

A la fin de	1837.		137	navires de mer.
-	1838.		152	-
_	1839.		157	

Ces 157 navires, de 56 à 452 tonneaux, donnent en masse une capacité de 22,717 tonneaux; dans ce nombre ne sont pas compris les bâtiments employés à la pêche dont nous avons donné l'énumération à la page 67, col. 2, ni six navires sous pavillon étranger naviguant pour compte d'Anvers. La répartition de la marine belge marchande entre les différents ports, au 51 décembre 1839, est ainsi qu'il suit (t):

#### Anners.

								7	onneaux
15 bricks.									2,945
43 koff-goële	ette	8.							1,925
5 trois-mât	s-b	arq	ļuc	s.		٠.		4	1,253
10 goĕlettes.									952
5 pleyts.	1		2	1		٠.			402
3 belandres	š. '		٠.	4					242
1 galiote.									174
2 koffs									150
1 dogre.		ь.	٠.	19	n* .				95
1 galéasse.									73
1 ponne.						٠.			44
1 tjalk									36
5 bateaux a									1,753
61								1	10,020

(1) Préélirbeur du 6 janvier 1840.

(a) Antwerpen, Bruges, Princess Fictoria. Deux autres hateaux à vapeur appartiement au port d'Auvers et sont la propriété de l'administration des domaines : l'un la Fille d'Anvers , de la force de 60 chevaux, étaffi n'e 1835, 'et servant au passage d'Anvers à la Tête-de-Flandre, et à secourir les navires en danger octiva dont les vents rétardent l'arrivée ou le départ; l'attre, le Prince Philippie, aussi de la force de 60 chevaux, ejédére au chantier à Boom, est déstiné à la navigation chitré Anviers et Tomise en faisant échelle aux différentés s'attoires hermédiaires.

		Ost	teni	de.					. ,
									Tonneaux.
10 goëlettes									1,417
4 koffs									404
6 sloops									313
1 trois-mâts-bar	que	e.							245
									215
2 belandres									141
1 galéasse									87
25									2,822
	E	ru:	xel	les.					
10 pleyts									903
3 trois-mâts-bare	que	es.							712
5 galiotes									676
2 bricks									437
2 goëlettes									328
1 koff									130
1 koff-goëlette.									100
1 belandre									90
23								-	3,376
20		Ga	ind						0,010
5 koffs-goëlettes.									1,175
4 belandres.	٠				•	•	•	•	344
1 trois-mâts-baro						•	•	•	224
2 koffs					٠	•		•	196
1 brick.	•		٠	٠	•	•	•	:	150
1 goëlette			*	•	•	•	•	:	150
				•	٠	•	•	•	66
	٠		٠	•	٠	٠	•	•	36
a better a			•	•	٠		٠	•	255
2 bateaux à vape	ur	(1)	*	•	•	٠	٠		
18		•							2,576
		Bri	tye.	5.					
5 bricks							+	٠	1,066
2 koffs									209
1 galiote									110
1 belandre	٠	٠			٠				98
1 pleyt	٠								70
I ponne								٠.	61
11				٠	1 ι		14p	11	1,614
••	1	ou	vai	n.			,		1 10012/2
i trois-mats									450
1 brick				Ī		Ċ			200
2 pleyts	:	:	:	:	:		:	14	191
1 koff-goëlette.		:			:				180
1 belandre			:	:			•	•	71
	•	•	•	٠	•	•	* 1	٠	
6									1,092

(1) Hirondelle, Phæniw, désarmés au bassin de Gand.

Malines.	1	1.0	Tonnesus.
	Tonneaux.	A Capelle (2): 1 belandre	
1 galiote		A Hamme (s): 1 pleyt	. 75
1 pleyt	 . 105		862
2	355	Récapitulation.	002
Autres lieux d'armement		Nombre de pavités.	Tennage.
A Boom (1):		Anvers 61	10,020
1 penne	 . 70	Ostende 25	2,822
1 bateau à vapeur (2)		Bruxelles 23	3,376
A. Tamise (3): 2 pleyts		Gand 18	2,576
A Eikevliet (4):		Bruges 11	1,614
1 pleyt	 . 88	Louvain 6	1,092
1 belandre		Malines 2	355
A Niel (s): 2 belandres		Autres lieux d'armement. 11	862
A Baesrode (6): 2 pleyts		Totaux 157	22,717

#### Bateaux à vapeur au 31 décembre 1839.

dénomination. Antwerpen.	PAVILLON. Belge.
Princess Victoria.	1d.
Soho.	Anglais.
Bruges.	Belge.
Stad Nymwegen.	Hollandais.
Menai, Earl of Liverpool. Malle-poste anglaise.	Anglais. Id. Id.

D'Anvers sur Londres et vice-versa, une fois par se-

maine.
D'Anvers sur Londres et vice-versa, une fois par semaine (fait la navigation sur Hambourg et Londres, ayant

une force de 240 chevaux).
D'Anvers sur Londres et vice-versa, une fois par se-

maine.
D'Anvers sur Hull et vice-versa, deux fois par semaine,

(fait la navigation d'Anvers sur Hambourg et Hull). D'Anvers sur Rotterdam, par les eaux intérieures de la Hollande, deux fois par semaine.

D'Ostende à Londres, une fois par semaine.

Id.

D'Ostende à Douvres, quatre fois par semaine, pour la transmission des lettres et passagers.

Chantiers. Toutes nos places maritimes possèdent des chantiers. Voici la comparaison des navires nationaux construits depuis quatre années, et de ceux perdus pendant le même laps de temps;

						NAVIRES						
40 4	**		1		1			construits.	perdus.			
1836.								4	43			
1857.	2:							6	4			
1838.								9	15			
1839.	٠	٠						12	12			
			To	taı	ıx.			31	44			

- (i) Sur le Rupel, à trois lieues d'Anvers.
- (2) Prince Philippe, déjà mentionné page 297, note 2.
- (3) Sur l'Escaut, dans la Flandre orientale.
- (4) En Flandre.
- (s) Province d'Anvers.

Quarante navires neufs étaient en construction à la fin de 1859, savoir :

#### A Anvers :

1 trois-mâts de 1,000 tonneaux.

1 — de 240 — 1 trois-mâts barque de 250 —

1 — de 500 — 111

1 trois-mâts barque de 250 — de 250 —

3 quilles d'un tonnage estimé de 200 à 250 tonneaux.

#### A la Tête-de-Flandre :

1 trois-mâts barque de 210 tonneaux.

1 — de 220 —

- (c) Sur l'Escaut, à une lieue de Termonde.
- (7) Sur le canal de Willebroek, en Brabant,
- (8) Sur la Durme en Flandre.

1 goëlette	de 170 tonneaux.	
1 brick	de 240	
1 quille	de 250 —	
A Boom :		
1 trois-mâts barqu	ie de 250 tonneaux.	
1 -	de 250	
1 -	de 250	
1 -	de 200	
1 goëlette	de 175	
A Bruxelles :		
1 trois-mâts barq	ue de 250 tonneaux.	
1 -	de 250	
1 goëlette	de 175 —	
A Gand :		
1 trois-mâts barq	ue de 400 tonneaux.	
A Bruges :		
I trois-mats barq	ue de 300 tonneaux.	
1 goëlette.		
1 bateau à vapeu	r (1).	
4 quilles sur char		
A Ostende :		
4 quilles sur char	ntier.	
5 bateaux pilotes		

Primes pour construction de navires. Une note à l'appui du budget du ministère de l'intérieur pour 1841, page 96, nous apprend que, sur 150,000 fr. alloués en 1840 pour encourager la construction de navires, la somme dépensée jusqu'à la fin du mois d'août de la même année, est de 14,520 fr.; que d'après les déclarations faites, il y aurait encore à dépenser 133,190 fr., mais qu'il est à présumer que cette dernière somme ne sera pas totalement employée, parce que plusieurs déclarations de mise en construction n'ont pas eu de suite. L'allocation réclamée par le gouvernement pour le service de 1841, n'est que de 65,000 francs.

Il est cependant bien constaté que notre marine marchande est encore loin de ce qu'elle devrait dire; comme nous le verrons bientôt, la Belgique exporte et importe annuellement600,000 à 700,000 tonneaux (669,769 tonneaux ou 4,521 navires en 1858); elle possède ainsi que nous l'avons dit tout-à-l'heure, 157 navires ayant ensemble une capacité de près de 25,000 tonneaux (9); de sorte

qu'il y a un déficit considérable de navires. D'un autre côté, ce ne sont pas les débouchés qui manquent. à la Belgique : les États-Unis, le Brésil, Cuba, qui font une grande consommation de produits similaires aux nôtres, et reçoivent si peu de nos marchandises en retour des fortes cargaisons qu'ils nous envoient (voy. plus haut pag. 158-159 et 144-145), traitent nos navires sur le même pied que les navires nationaux. Ce qui manque à la Belgique, ce sont des relations suivies, directes, faciles et régulières avec ces pays. En vue d'établir ces relations, une loi du 29 juin 1840 a autorisé le Gouvernement à favoriser par un concours pécuniaire qui ne pourra excéder une dépense moyenne de 400,000 fr. par an, pendant 14 années, l'établissement de grandes lignes de bateaux à vapeur entre la Belgique et les États-Unis. En outre, le gouvernement se propose de favoriser l'établissement de plusieurs lignes de navigation à voiles vers différents points du globe, comme aussi de donner une plus forte organisation au service consulaire. Déjà une convention a été conclue avec la Société maritime belge (1) pour l'établissement d'un service régulier de navires à voiles d'Anvers à Rio-de-Janeiro et de là à Valparaiso. A compter du mois de mars 1841, il partira tous les deux mois, du port d'Anvers, un navire qui se rendra directement à Rio-de-Janeiro et de là à Valparaiso. L'échelle à Rio-de-Janeiro ne pourra excéder 30 jours.

#### Phares et Fanaux.

Les plages maritimes de la Belgique sont éclairées par les feux décrits dans le tableau suivant, lesquels complètent le système d'éclairage établi, d'une part sur la côte française, d'autre part sur la côte hollandaise. L'entretien des pharce et fanaux belges coûte par an 2,000 fr., qui sont supportés par le trésor de l'État. Par contre, l'État perçoit des droits de feux, mais seulement sur les navires qui entrent au port d'Ostende. Ces droits ont produit;

> En 1836 au-delà de. 9,000 fr. En 1837. . . . 9,250 > En 1838. . . . 9,760 >

(1) Le capital et la durée de cette Société sont donnés plus haut, page 247.

<sup>(</sup>i) Le Bombay, de 550 tonneaux; il sera lance au commencement de décembre 1840.

<sup>(</sup>a) Non compris toutefois les bâtiments servant au cabolage et à la pêche.

rui.				PHARES	EI FARAUA.			
	žε.  1 11 oct ellumá un anart d'houre anrès le coucher du soleil;	12 milles (1).  (1) Et a finding to appoint du joint.  (2) Gest feat, tenns l'un par l'autre, indiquent la direction du cheral du port. Ils ne sont allumés qu'autant qu'il y ain (6) pieds (70) etche (et a) d'eau à l'entrée du cheral, et on la cheral tous l'es éteint tous les des xan moment out la mer en baissant, les éteint tous les des xan moment out le mer en baissant.	se fronve a cetter attenture de 10 perso. — 11 a cue constant la jetée une petite lanterne qu'on allume quand il y a 18 piedes d'eau, et on l'éteint à la même hauteur de la marée descendante.	Signard up pete de Veille of Ostfore, estant usars targe un bastion no 4, derriter la digue de mer. à l'Ouest du chenal les chiffres et-dessons indiquent la hauteur de la marée dans le port, sauf la dédiction à fair pour l'éta de la barre.—Pavillon bleu, 16 pieds, bleu et une damme rouge au-dèse sons, 18 pieds; bleu è mi-mât, 19 pieds, blanc avec une sons, 18 pieds; bleu è mi-mât, 19 pieds, blanc avec une	croix blete, 20 paces; le melrat a ni-unat, rouge.  22 picds; rouge à mi-mai, 22 s'ip bieds; rouge et une flanme rouge au-dessous; 25 pieds.  10 pieds le ter novembre (844, une cloche placée près du lepuis le ter novembre (844, une cloche placée près du land de marée, sur le musoir de la jeée (Efsa du port land de marée, sur le musoir de la jeée (Efsa du port	d Ostenes, signific, in temps in numers, i.e. approximately the die co port, de la manière suivaire et a frairée à la fauteur de 1968 que la men montaine est arrivée à la fauteur de 1968 que la men montaine est arrivée à la fauteur de 1968 de 1968 d'Ostende) au-désuss du la man qui se trouve à l'entrée du port, la coloce est finée mandes, de quart d'heure en quart minutes, de quart d'heure en q	jusqu'à ce que la mer descendante ait atteint de nouveau la hauteur de 4 métres 40 continétres.  On allume ce feu à la ma-inonété de la mer, et on l'éteint de lorsque la mer descendante a de nouveau atteint ce niveau.	Ce feu est allumé depuis le coucher jusqu'au lever du soleil, quand des pécheurs de ce village se trouvent à la mer.
	PORTÉE.	m a			9	۲-	9	9
ÉLÉVATION	au-dessus do niveau des plux hautes marées	26 mètres.			12 id.	17 4/s id.	10 id.	10 id.
GRAPHIQUES.	Longit, orient. du méridien de Paris,	0° 55' 00"			*	P	0° 23' 25"	0° 47' 40"
POSITIONS GEOGRAPHIQUES.	Latitude I Nord,	51. 15 50"				æ	51° 8' 25"	51° 18' 55"
NOMBRE	est sepèce des Peux.	Phare (feu fixe de 3e ordre).	Feux de marée, sur le côté Est de l'embouchure du	port, à 750 mètres de distance l'un de l'autre, direction E SE. et ONO. du monde:	1º Fanal d'aval sur le musoir de la jetée d'Est, donnant une clarté rougeâtre.	2º Fanal d'amont dans les dunes, près du fort impérial.	Feu de maréc, sur le côté Est de l'en-	
	PORTS.	Ostende.	Id.				Nieuport.	Blankenberg.

(i) De 60 au degré, ou 4 lieues marines. Le mille = 1832 mètres, et la lieue marine 8336.
 (i) Le pied d'Ostende est le même que celui de Bruges, dont nous avons donné la valeur à la page 254, colonne 2.

# MOUVEMENT

DE

LA-NAVIGATION DANS LES PORTS DE BELGIQUE.

## Suite des Mouvements généraux et Mouvement de la Navigation

ENTRÉE DES BATIMENTS,

			- 1	1831.					18	332.		
PAYS DE PROVENANCE.		AVIRES ELGES.		AVIRES		TOTAL.		VIRES		VIRES INGERS.	10	TAL.
	Nomb	re. Capacité.	Nomb	re. Capacil	é. Nomb	re. Capacité.	Nombr	. Capacité	Nombre	Capacité	Nombre	. Canacité.
		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.
France	6	728	54	3,892	60	4,620	45	4,290	107	9,443	152	13,733
Pays-Bas	7	815	76	6,775	83	7,590	3	69	158	11,250	161	11,319
Prusse	1	100	5	601	6				87	10,279	87	10,279
Villes anséatiques	1	91	23	1,685	26		3	225	50	3,074	53	3,299
Hanovre et Oldenbourg	,		3		,	-,	,		242	11,954	242	11,954
Lubeck					. ,		,	,	747			,
Mecklenbourg-Schwerin				,	,		,			7 100		- ton
Angleterre (y compris Gibraltar, Malte et les îles Ioniennes).		26,196	399					77.100	34	3,195	34	3,195
Espagne (y compris les îles Ca-	214	20,200	000	42,100	013	00,004	343	37,166	437	38,981	782	76,147
naries)	4	598	6	580	10	1,178	3	600	18	2,906	23	3,506
iles du Cap-Vert et les Acores).	4	393	1	39	5	452	11	1,333	1	44	12	1,377
Toscane, Etats-Romains, Mo- dène, Parme et Lucques	4	322	2	204	6	526	4	568	6	722	10	1,290
Deux-Siciles	1	91	6	867	7	958	3	489	8	1.383	11	1,872
Sardaigne et Piémont	- 1	51	5	927	6	978	3	122	3	837	6	939
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-Vénitien)	,	,	,		3				,			000
Grèce (y compris les îles de l'Ar-												
chipel)		19	э				3		20			10
Turquie (y compris les îles de												
l'Archipel)	ъ	×	10	9		- 2	b			3		
Danemarck	D	9	3	160	3	160	3	9	214	13,731	214	13,731
Suède et Norwége	8	484	38	8,994	66	9,478	15	911	99	14,934	114	15,845
Russie			39	5,165	39	5,163			231	33,187	231	35,187
Égypte		>			>				40		,	,
Alger	n	D	10	,		,		•	•	,	*	~ >
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).	2	520	43	11,150	47	11,670	12	2,508	112	28,629	124	31,137
Brésil	9	1,833	23	4,502	32	6,333	9	1,520	28	4,870	37	6,390
Chili	3		>	20		io					,	
Mexique	3	475	1	220	4	695	10		,			
Iles de Java et Sumatra	13	3,954	6	1,554	19	5,508	*	*	3	831	3	831
Totaux	338	36,651	754	89,443	1,092	126,094	458	19,801	1,838	192,250	2,296	212,051

<sup>(</sup>i) Voy. pag. 134 à 171.

## spéciaux du commerce d'échange (1). dans les ports de Belgique.

PAR PAYS DE PROVENANCE.

		1:	833.					1	834.	_	
	VIRES -		IRES -	70	TAL.		VIRES LGES		VIRES ANGERS.	T	OTAL.
Nombre.	Capacité.	Nombre.		Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité,	Nombi e.	Capacité.	Nombre.	Capacit
	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn
18	2,164	164	16,604	182	18,768	31	3,338	125	12,302	156	15,640
2	648	128	7,699	130	8,347	3	180	55	3,293	58	3,47
1	101	64	8,978	65	9,079	7	696	65	8,709	72	9,40
10	902	63	3,280	73	4,182	22	1,717	29	1,722	51	3,43
1	50	247	13,069	248	13,119	4	239	189	9,516	193	9,77
10	3						D	3			1
20	,				n	9	3	3	,		,
331	35,402	379	40,477	710	75,879	313	31,052	284	36,662	597	67,714
3	283	14	1,923	17	2,206	9	1,098	23	3,180	34	4,278
18	1,931	3	246	21	2,177	9	700		•	9	700
3	445	6	750	9	1,193			6	1,298	6	1,298
3	392	13	1,829	18	2,221	4	659	10	1,236	14	1,898
		9	1,944	9	1,944	2	384	8	1,841	10	2,225
	,	,					>	10	,	6	n
30	3					•	п	n	•		3
,		,		3	3	>	à.	,	10	3	,
,		188	12,146	188	12,146		n	42	2,804	42	2,801
10	.298	128	16,439	138	17,037	8	568	135	17,998	143	18,566
1 .	227	111	13,550	112	13,777	1	252	116	16,315	117	16,567
30	7.	4 3	20.		ъ	,	3	1	620	1	620
39	3	20		20		1	47			1	47
					- (		3	64	15,898	64	15,898
5	1,254	98	24,287	103	25,541	9	1,608	26	6,673	35	8,281
1 1 3					(	2	464	14	2,220	16	2,684
4	647	15	2,581	19	3,228	7	1,060	31	6,226	38	7,286
30		. 10	1)	b	20	20	>	>	* p	9	,
В	3		ъ	20		30	3	5	866	5	866
	,	10	2,497	10	2,497	( 1	209	7	2,187	8	2,396
	,	10	2,407	10	2,401		,	n		•	
412	45,044	1,640	168,299	2,052	213,343	433	44,291	1,237	151,563	1,670	195,854

## SUITE DE L'ENTRÉE DES BATIME

PAYS DE PROVENANCE				1	835.				. 1/1		36.		
Tonn.	PAYS DE PROVENANCE.					10	TAL					TO	TAL.
Prance		Nombre		Nombne.		Nombre.		Nomire,		Nombie.		Nombre.	
Prusse.	France	55		152		207		44		109		153	
Pruse	Pays-Bas	47	3,159	40	2,468	87	5,627	43	2,765	41	2,556	84	5,321
Hanovre et Oldenbourg.	Prusse	4	348	71	9,984	75	10,332	,		115		115	13,406
Handrore et Oldenbourg.	Villes Anséatiques	18	1,773	40	2,103	58	3,876	15	1,175	68	3,372	83	4,547
Lubeck	Hanovre et Oldenbourg	8	504	196	10,557	204	11,061	7	540	168	7,850	175	8,390
Angleterre (y compris Giber Brillar, Malte et les lies Brolinenes)	Lubeck		ъ			n		,		1	50	4	
Brailtar, Mailte of les lies   Endinemens   287   28,146   386   43,536   643   73,672   323   50,220   310   43,634   635   93,874	Mecklenbourg-Schwerin		,		,		,		,	20	1,683	20	1,683
Espagne (y compris les iles Canaries)	braltar, Malte et les îles	287	28,146	356	43.526	643	73.672	323	50.220	310	45,654	633	95,874
Portugal (y compris Madère, les les du Cap-Vert et les Açores)   15   1,682   9   774   24   2,458   15   1,601   8   640   23   2,241   10   10   10   10   10   10   10	Espagne (y compris les îles						,		,				
Toscane, Etats-Romains, Modele, Parme et Lucques.   1   79   5   534   6   615   7   2   297   2   297	les îles du Cap-Vert et les	45	1 689	0				48	1 601	8		23	
Deux-Siciles   2   258   10   1,578   12   1,586   5   606   10   1,683   15   2,579	•		-,				2,100		,,,,,,	-			_,
Sardaigne et Piémont.		1	79	3	534	6	613	п	70	2	297	2	297
Autriche (y compris le Royaume Lombardo-Vénitien)	Deux-Siciles	2	258	10	1,578	12	1,836	5	696	10	1,683	15	2,379
Royaume Lombardo-Venitien	Sardaigne et Piémont	2	3	1	154	1	154		>		9	ъ	
Grèce ( Y compris les iles de l'Archipel)	Royaume Lombardo - Vé-	,		7	709	3	702	2	226	5	794	7	1.020
de l'Archipel).         *         *         6         969         6         969         3         320         1         65         4         383           Denemarck.         *         *         47         2,480         47         2,480         *         6         64         37,43         64         3,743           Sudde et Norwége.         7         619         114         18,588         121         16,177         8         810         100         12,941         108         13,743           Russie.         .         5         080         171         24,989         174         25,669         *         143         29,368         452         22,365         452         22,365         452         22,365         452         22,365         452         28         452	Grèce (y compris les îles de	,						39	0	1	171	1	171
Suède et Norwége.         7         619         114         15,558         121         16,177         8         810         100         12,914         108         13,724           Russie.         3         080         171         24,089         174         25,669         5         143         29,365         185         22,365         185         22,365         165         22,365         185         22,365         185         22,365         185         22,365         185         22,365         185         22,365         185         22,365         185         22,365         145         22,365         145         22,365         145         22,365         145         22,365         145         22,365         145         22,365         145         22,365         145         22,365         145         22,465         145         24,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78         21,698         78 <t< td=""><td></td><td>,</td><td>я</td><td>6</td><td>969</td><td>6</td><td>969</td><td>3</td><td>320</td><td>1</td><td>65</td><td>4</td><td>383</td></t<>		,	я	6	969	6	969	3	320	1	65	4	383
Russie	Danemarck	,	10	47	2,480	47	2,480	0		64	3,743	64	3,745
Egypte	Suède et Norwége	7	619	114	15,558	121	16,177	8	810	100	12,914	108	13,724
Alger	Russie	3	680	171	24,989	174	25,669	n	>	143	22,365		22,365
Etats-Unis.         1         224         52         12,726         53         12,950         *         78         21,698         32         6,517         21,717         32         2,609         15''         3,179         32         8,121         11         11,717         13         2,763         24''         4,588         4         2,80         24''         2,680         44''         2,680         4         11''         2,680         24'''         2,680         4         2,680         24	Égypte	10				>	,	10	ъ	5	452	2.20	452
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Alger	20	10	10	3			16	39	3	19	3	9
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles)	États-Unis	1	224	52	12,726	53	12,950	3		78	21,698	78	21,698
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Cuba et Porto-Rico (posses- sions Espagnoles)	13	2,410	26	6,913	39	9,323	15	2,543	17	3,836	32	6,379
Rio de la Plata	Haiti'	1	285	11	1,924	12	2,209	2	570	13	2,609	15"	3,179
Rio de la Piata	Brésil	10	1 400	90	0 704	70	0 191	5 11	1,775	13	2,763	24"	
Mexique	Rio de la Plata	, 10	1,400	Z	0,721	99	0,121	( »		14	2,680	1411	2,680
Iles de Java et Sumatra ) • • 4 1,592 4 1,592 • 2 820 2 820	Chili		3	3		30	9	3		19	'n		
	Mexique	1	180	3	68t	4	861	26		` >	3		10
	Iles de Java et Sumatra	{ »		4	1,392	4	1,392	)		2	820	2	820
Hes Philippines:	Iles Philippines:	1	200	1	141	2	341		39	4	1,344	4	1,344

Totaux. . . 478 47,817 1,364 164,981 1,842 212,798 498 68,102 1,329 164,451 1,827 232,553

NTS, PAR PAYS DE PROVENANCE.

	** 24	18	37.		-		* 44			1838	3.			
	IRES GES.		TRES	70	TAL.		NAVIRE BELGES			NAVIRE ÉTRANGE			· TOTAL	
mbre.	Capacite.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Cupacité.	Vombre	. Cupacité.	Churgem!	. Yombre.	Capacite.	Chargem's	Nombre.	Capacite.	Chargem
	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.	Tonn.		Tonn.	Tonn		Tonn.	Tonn.
36	3,481	119	11,976	155	15,457	50	4,914	4,184	126	12,702	11,205	176	17,616	15,389
82	6,067	16	1,316	98	7,383	91	6,612	4,779	39	3,056	2,492	130	9,668	7,27
5	561	87	11,597	92	12,158	4	429	429	111	17,482	17,482	115	17,911	17,91
10	820	31	1,397	41	2,217	10	976	897	37	1,837	1,814	47	2,813	2,71
4	274	168	7,773	172	8,047		,		269	12,757	12,737	269	12,757	12,73
)		1	40	1	40				4	250	250	4	250	250
D		7	413	7	413		•	,	10	939	939	10	939	939
41 3	50,618	402	75,520	743	126,138	352	73,079	39,137	453	81,165	24,461	803	154,244	65,598
1	164	17	1,873	18	2,037	1	103	105	18	1,865	1,830	19	1,970	1,933
23	2,108	4	264	27	2,372	17	2,362	2,133	7	546	546	24	2,908	2,679
2	206	2	370	4	576	2	208	187	6	1,045	1,022	8	1,252	1,208
5	534	10	1,134	15	1,668	4	261	261	14	1,581	1,530	18	1,842	1,79
10	>	1	80	1	80	10	•		1	97	97	t	97	97
3	n	4	647	4	647	1	223	133	16	2,742	2,742	17	2,965	2,875
16	9.	,	*		,	•	0	10	1	120	120	1	120	120
2	358	, 2	166	4	524	1	200	200	*			1	200	200
2	290	32	1,971	34	2,261				40	2,152	2,152	40	2,152	2,152
11	878	181	28,021	192	28,899	5	441	402	147	18,847	18,847	132	19,288	19,249
14	1,892	233	36,622	247	38,514	9	1.393	1,393	207	37,488	37,488	216	38,881	38,884
			b	3		20		*	1	104	104	1	104	104
A	( 18	»		ø			n				3		101	
2	340	68	16,683	70	17,023	5	792	792	74	20,508	20,308	79	21,100	21,100
1223	4.8	{ i								,				4 ,100
	1,954	4.7	5,188	27	7,142	7	1,463	1,463	27	8,069	8,069	54	9,532	9,532
3.		12 .	2,277	15	2,926	2	570	570	21	3,810	3,810	23	4,580	4,380
	2,041	28	6,387	40	8,428	11	1,970	1,970	20	3,974	3,974	31	5,944	5,944
1	165	13	2,213	14	2,378		2		22	4,436	4,436	22	4,436	4,456
20	ю	>	15	10	9	1	113	113	10	38	10	1	113	113
1	229	Par.	19	1	229	1	105	105	10		30	1	103	105
э	10	1.	345	1	345		3	*	1	355	355	1	355	555
,	P	2	-1,069	2	1,069		3		1	405	405	1	403	405

	_		1	1831.						1E DES 832.	BATI	MENTS,	
PAYS DE DESTINATION.		VIRES		VIRES NGERS.	T	OTAL.		VIRES		VIRES INGERS.			
	Nombr	e. Capacité. Tonn.		Capacité.	Nombri	Tonn.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre		
France	3	336	70	5,704	75	6,040	33	3,304	123	9,203	156	Tonn. 12,507	
Pays-Bas	1	9	19	1,189	20	1,198	1	19	22	2,211	23	2,230	
Prusse	,		4	816	4	816	,		35	4,755	35	4,755	
Villes Anséatiques		3	23	2,212	23	2,212	4	268	90	5,468	94	5,736	
Hanovre et Oldenbourg	8.		13	1,105	15	1,105	1	44	178	9,346	179	9,390	
Lubeck	16		1	51	1	51			,	.,0.0	, ,	0,000	
Mecklenbourg-Schwerin	>			10	ú			,	14	1,653	14	1,633	
Angleterre (y compris Gi- braltar, Malte et les îles loniennes.)	255	23,922	412	45,933	667	69,855	988	27,292	451				
Espagne (y compris les îles		,		40,000	00.	00,000	200	21,204	401	45,987	719	73,279	
Canaries)	4	461	3	569	9	1,030	1	14	9	1,242	10	1,256	
les îles du Cap-Vert et les Açores.)	8	718	7	1,334	15	2,052	13	1,784	23	3,554	36	5,338	
Toscane, Etats-Romains, Mo- dène, Parme et Lucques.		*		,			1	201	2	174	3	375	
Deux-Sieiles	1	51	1	204	2	255	1	179	3	401	4	580	
Sardaigne et Piémont	3			3	20	,	1	79	1	79	2	158	
Autriche (y compris le Roy- aume Lombardo-Vénitien.)	w			>	,	3			,	В			
Grèce (y compris les îles de l'Archipel.)	¥		,	2		9	3			10	ъ	3	
Turquie (y compris les îles de l'Archipel.)	3h			>	3	>	,	9	2	319	2	319	
Danemarck		10	2	212	2	212	ъ.		85	6,075	83	6,075	
Suède et Norwége	8	408	50	7,262	58	7,670	15	756	120	19,033	135	19,789	
Russie			4	440	4	440	,	3	35	5,827	35	3,827	
Egypte		10			n		10		3	a	26		
Alger	9		,	10		10	2				,	2	
Etats-Unis	1												
Cuba et Porto-Rico (posses- sions Espagnoles.)	2	399	7	1,646	9	2,045	10	2,231	56	15,663	66	17,894	
Haïti	,												
Brésil	} 4	746		****	0	4 770		0.01				- CNO	
Rio de la Plata	1 4	140	4	590	8	1,336	10	2,645	5	1,214	15	3,859	
Chili	zh.					*	,	20				3	
Pérou	>		×	10	ъ	10	D	n	20	8	3	,	
Mexique	1	223	17	5,323	18	5,546	>			3			
lles de Java et Sumatra	} .	,								700		700	
lles Philippines	, "			э		sh	ъ	20	1	389	1	389	
A l'Aventure	58	9,235	59	6,640	117	15,875	71	11,690	558	61,665	629	73,355	
Totaux	347	36,508	700	81,230	1,047	117,738	430	50,506	1,813	194,258	2,243	244,764	

#### MOUVEMENT DE LA NAVIGATION.

AR PAYS DE DESTINATION.

1833.

1834.

	AVIRES	ETR	VIRES	T	OTAL.		VIRES LGES.	NA ÉTR	VIRES INGERS.	то	TAL.
Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Numbre.	Capacit
10	842	108	9,802	118	10,644	22	2,086	79	6,687	101	8,773
2	153	120	6,338	122	6,491	6	442	133	9,177	139	9,619
. 1	103	12	1,666	13	1,769	1	103	25	3,302	26	3,403
10	924	87	4,878	97	5,802	19	1,971	125	7,340	144	9,311
1	66	117	5,903	118	5,969	6	303	80	5,130	86	5,433
3		- 1	87	1	· 87	ъ	3	20		ah.	
n	* .				*	,	•	•		30	
514	31,668	428.	46,842	742	78,510	331	31,766	318	42,930	649	74,696
1	131	8	998	9	1,129	ť.	113	6	900	7	1,013
7	703	15	2,713	22	3,416	12	1,056	13	2,508	25	3,564
1	202			1	202					,	>
,	102	2	310	2	310	1	83	2	254	3	337
1	187			1	187	,	,	1	157	4	157
*	•	я	10		*	,		2	315	2	315
3	,	•	n	*						29	
1	200	4	588	5	788		ъ	5	1,131	8	4,134
	P	22	2,098	22	2,098	1	76	7	1,094	8	1,170
9	423	75	10,554	84	10,977	9	334	98	13,774	107	14,128
		15	2,075	15	2,075			9	1,505	9	1,505
					26	1	274	10		1	274
26		9	3		10	2	161		b	2	161
	2 1111		O NEW	15		( .	10	25	7,311	25	7,311
-11	2,553	34	9,533	45	12,086	9	1,401	3	713	12	2,114
						( 1	283		ъ	1	285
<sub>N,14</sub> 7	1,157	6	1,300	13	2,457	7	795		D	7	795
N.M.A.	1,1040		1,000		2,401	1	340	1	171	2	511
ъ	•		*		10	10	w)	16			
	•	9	39	9-	b	20	,			26	3
3				*	,	1	209	5	1,073	6	1,282
2	1,316		20.	2	316	2	587		>	2	587
50	7,955	. %04	66,160	641	74,113	29	5,366	256	43,986		(0.890
-	-	-						-		285	49,332
428	48,581	,1,645	171,845	2,073	220,426	462	47,771	1,193	149,458	1,655	197,229

SUITE DE LA SORTIE DES BATT

			1	1835.				SUITE D			1168	DAII
PAYS DE DESTINATION.	BEL	LGES.	ÉTR	AVIRES	- earlier	OTAL.		VIRES			ers. Total	TOTAL.
		Tonn.		e. Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité.	Nombre	Tonn.	Nombre	Tonn.	1868. 1868. 1868. 1868. 1869.	Toni
France	32	2,815	80	5,107	112	7,922	24	2,206	2. Nomber. Cipaciti. Nomber Cipaciti. No			
Pays-Bas.	34	2,301	120	7,347	154	9,648	53	3,513	126	6,669	179	
Prussc	1	97	30	4,436	34	4,533			41	,		
Villes Anséatiques	13	1,213	165	9,768	178	10,981	13	1,056				. ,
Hanovre et Oldenbourg	18	1,116	67	5,300	85	6,422	2	76				,
Lubeck	3		9				,					8
Meeklenbourg-Schwerin .	9		2	364	2	364	,	3				
Angleterre (y compris Gi- braltar, Malte et les îles Ioniennes).	297	27,606	412	52,252		79,838	362	54,090				2,20
Espagne (y compris les îles	2	172	10		12							
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les				1,853		2,025	4	233		1,010	11	1,24
Acores)	9	1,452	4	852	13	2,304	10	813	2	343	12	1,43
Toscane, États-Romains, Mo- dènc, Parme et Lucques).	1	115	2	242	3	337	1	112	3	331	4	
Deux-Siciles	,		4	526	4	526	2	250	5	712		
Sardaigne et Piémont	n :		1	155	1	155			1			
Autriche (y compris le Roy- aume Lombardo-Vénitien).	1	161	3	654		815	1	105				
Grèce (y compris les iles de l'Archipel).		,						,	2	351	2	3
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	1	200	4	1,153	5	1,353	3	413	10	1,424	13	1,8
Donemarck			3	302	5	302	,	-27	8			,
Suède et Norwége	1	41	76	13,670	77	13,711	1	47			-	
Russie	1	169	16	2,112		2,281						
Egypte			2	196	2	196	>			,		
Alger	2	314			2	314	1	211	í		-	
États-Unis	1	224	24	6,369	23	6,593	4	179				
Cuba et Porto-Rico (posses- sions Espagnoles)	14	2,487	2	385		2,872	10	1,601				
Haïti	) 2	468	1	227		695	3	649	_	11.7	,	
Brésil.	1 9	1,268	2	389		1,657	9	1,611		. 1		
Rio de la Plata.	1.	1,200		000	' '	1,007	1	165				
Chili					,		1	209	_	1.00		
Pérou.			:			•		200	,	306	4	
	1	105	,	182		287		90			1	
Mexique		100	2	678	_	678	,	90	1	383		
Iles de Java et Sumatra	} *	-	_		_			_				
Iles Philippines.	71	N 707	770	NO TT	770	NO INO	4	183	770	0 20 220	1	
A l'Aventure	34	5,727	338	52,731	372	58,458	17	2,287	376	50,332	393	52,

## MOUVEMENT DE LA NAVIGATION.

ENTS, PAR PAYS DE DESTINATION.

	2011	,48	37.							1838.				-
	VIRES LGES.	NA ETRA	VIRES NGERS.	TO	OTAL.		NAVIRE BELGE			NAVIRES	s.		TOTAL.	
	Capacité.		Capacité. Tonn.		Tonn.		Tonn.	Tonn.		Tonn.	Chargem's	Nombre.	Copscilé. Tonn. 10,562	Chargem Tonn 5,65
12	1,102	35	3,850	67	4,952	24	2,185	949	96	8,377	4,702	160		10,833
81	6,095	54	3,392	135	9,487	86	6,471	5,914	74	5,111	4,919	23	11,582	1,69
1	147	23	3,200	24	3,347	1	71	71	22	4,031	1,620		4,102	8,188
13	960	152	10,269	165	11,229	10	656	565	135	8,392	7,623	145	9,048	764
1	71	28	1,779	29	1,850				41	2,023	764	41	2,023	86
	b	1	51	1	51		,		1	80	80	1	80	-
•	,	8	1,144	8	1,144	3	ь	•	3	386	85	3	386	85
347	49,815	402	77,949	749	127,764	381	76,074	22,826	479	85,549	21,309	860	161,623	44,135
		4	454	4	454	1	73	72	4	481	264	5	555	536
15	1,610	4	599	19	2,209	13	1,883	41	10	1,925	221	23	3,808	265
1	104	3	428	4	532	1	104	26				1	104	26
2	166	4	447	6	613	3	383	104	5	684	532	8	1,067	636
1	105			1	105	1	105	52	1	104	104	2	209	150
4	675	2	286	6	961	1	201	33	3	873	873	4	1,074	906
10				59		n			1	97	•	ı	97	y
2	558	. 4	719	6	1,077	9	1,392	1,196	8	1,569	1,211	17	2,961	2,407
	1		1,623	13	1,623	,	9		9	731	291	9	731	291
3	134		18,901	135	19,035	4	182	40	112	17,441	1,232	116	17,623	1,279
7	1,164	30	5,166	37	6,330	4	743	322	30	5,836	1,935	34	6,579	2,257
э.	80	100	,			,	3		1	104	104	1	104	10
э.	.9,	3	70	>		1	54	34	,		30	1	34	3
5	962	35	10,171	40	11,133	6	912	849	26	8,174	1,840	32	9,086	2,689
7,	1,465	1	128	8	1,595	7	1,643	902	3	645	32	10	2,200	93
2,	570	*,		2	570	2	570	435	2	339	170	4	909	603
13,	2,401	8	1,787	21	4,188	9	1,550	1,173	6	1,380	991	15	2,930	2,16
34.	181	1	141	1	141	4	719	298	1	162	33	5	881	33
2	262	1	171	3	433	n				b	•		b	
1	79	9		1	79	D					10		w	
2	458	٠.		2	458		•		1	141	141	1	147	14
	# / 15		10			ъ	10	2	1	355	20	1	353	9
10		1	556	1	556		>	20	9	n		*	*	
52	4,955	474	72,374	306	77,329	21	2,534	77	610	81,946	199	631	48,480	27
554	73,658	-	215,585	1.994	289,243	589	98,486	35,979	1.685	236,936	51.298	9 974	335,422	87.27

### ENTRÉE DES BATIMENTS CHAR

Nombre. Capacitit. Numbre. Cap		32.	18					31.	18			
France. 6 728 59 5,411 48 4,139 44 4,240 101 8,820 145 Pays-Bas. 2 167 69 6,044 71 6,211 2 64 158 11,359 160 Pruse. 1 100 4 439 5 330 7 8 87 10,279 87 Villes Anséatiques. 1 22 1,375 22 1,575 5 225 50 3,074 53 Hanovre et Oldenbourg. 1 2 2 1,375 22 1,575 5 222 50 3,074 53 Mecklenbourg-Schwerin. 2 3 3 5 3 59,288 622 64,966 342 37,066 451 38,604 775 Eapagne (y compris Gibraltar, Malteetles iles incinenaes) Eapagne (y compris les iles Canaries). 4 598 6 580 10 1,478 5 600 48 2,906 25 Portugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Acyores). 4 598 6 580 10 1,478 5 600 48 2,906 25 Toscane, États-Romains, Modene, Parme et Lucques. 4 592 2 204 6 326 4 568 6 722 10 Deux-Sielles. 1 91 6 867 7 958 5 489 8 4,385 11 Sardaigne et Piémont. 1 51 5 927 6 978 5 122 5 857 6 Autriche(y compris les iles de l'Archipel). 3 3 460 5 40 5 2 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	TOTAL.					TAL.	To					PAYS DE PROVENANCE.
France. 6 728 59 5,411 45 4,159 44 4,240 101 8,820 145 Prys-Bas. 2 167 69 6,044 71 6,211 2 64 158 14,250 160 Prusse. 1 100 4 459 5 509 8 8 71 0,279 87 Villes Anséatiques. 1 22 1,375 22 1,375 3 225 50 5,074 53 Hanovre et Oldenbourg. 1 2 1,375 22 1,375 3 225 50 5,074 53 Hanovre et Oldenbourg. 2 2 1,375 22 1,375 3 225 50 5,074 53 Hanovre et Oldenbourg. 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			Nombre		Nombre		Nombre.	Capacité.	Nonthe	e. Capacité.	Nombr	
Pays-Bas. 9 167 09 6,044 71 6,211 2 64 138 11,393 160 Prusse. 1 100 4 439 3 539	Tonn.		404		4.4		AN				6	France.
Prusse. 1 100 4 439 5 539 7 87 10,279 87 Villes Anséaliques. 3 22 1,375 22 1,375 3 225 50 3,074 55 Hanovre et Oldenbourg. 4 22 1,375 22 1,375 3 225 50 3,074 55 Hanovre et Oldenbourg. 5 7 25,668 355 39,298 622 64,966 342 37,066 431 38,604 775 Example (y compris les iles Canaries). 4 398 6 380 10 1,178 5 600 48 2,006 25 Portugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Açores). 4 398 6 380 10 1,178 5 600 48 2,006 25 Portugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Açores). 4 398 1 59 3 452 11 1,335 1 44 12 Toscane, États-Romains, Modène, Parme et Lucques 4 522 2 204 6 526 4 568 6 722 10 Deux-Siciles. 4 91 6 867 7 958 3 489 8 1,385 11 Sardaigne et Piémont. 1 51 5 927 6 978 5 122 5 837 6 Autriche(y compris les iles de l'Archipel). 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	,											
Villes Anséatiques.	,	,										•
Hanovre et Oldenbourg.				,			_					
Lubeck.	-,	,										
Mecklenbourg-Schwerin.												· ·
Angleterre (y compris Gibraltar, Malteel les is elso incenses) 267 25,668 353 59,298 622 64,966 342 37,066 451 58,604 773 Expagne (y compris les les Canaries). 4 5898 6 580 10 1,178 5 600 18 2,906 25 Portugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Açores). 4 595 1 59 5 452 11 1,333 1 444 12 Toscane, États-Romains, Modène, Parme et Lucques 4 532 2 204 6 526 4 508 6 722 10 Deux-Siciles . 1 91 6 867 7 958 5 489 8 1,385 11 Sardaigne et Piémont. 1 51 5 927 6 978 5 122 5 857 6 Autriche(y compris les Royaume Lombarde-Venitien). 5 5 927 6 978 5 122 5 857 6 Parmenarde-Venitien). 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				-			-				,	
Espagne (y compris les iles de l'Archipel)	34 3,195	3,193	34	,				-		-		
Canaries)	773 75,670	38,604	431	37,066	342	64,966	622	39,298	355	25,668	267	tar, Malte et les iles Ioniennes)
les îles du Cap-Vert et les Apores)	23 3,506	2,906	18	600	5	1,178	10	580	6	598	4	Canaries)
Toscane, États-Romains, Modene, Parme et Lucques . 4 522 2 204 6 526 4 568 6 722 10 Deux-Siciles						180		NO.		707	,	les iles du Cap-Vert et les
deno, Parme et Lucques	12 1,377	44	1	1,000	11	403	3	39	1	393	*	
Deux-Siciles	10 1,290	722	6	568	4	526	6	204	2	322	4	
Sardaigne et Piémont. 1 51 5 927 6 978 3 422 3 837 6 Autriche(y compris les Royaume Lombardov Pentitien). 2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		1,383	8	489	3	958	7	867	6	91	1	Deux-Siciles
Autriche(y compris les Royaume Lombardo-Venitien).  Grèce (y compris les iles de l'Archipel).  Dancmarck.  1	-,		3	122	3	978	6	927	5	51	1	Sardaigne et Piémont
Tarchipel			,		,	ъ	*	,	Þ	3	,	
Tarchipel.	, ,	,				,	,	,	,	3		
Suède et Norwége.     8     484     57     8,975     65     9,459     10     718     99     14,954     100       Russie.     3     50     5,165     30     5,165     3     231     35,187     231       Égypte.     3	,		,	,	D	9	,			,	,	Turquie (y compris les îles de l'Archipel).
Suède et Norwége. 8 484 57 8,975 65 9,459 10 718 99 14,934 109 Russie. 5 39 5,165 39 5,165 5 251 33,187 251 Egypte. 7 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	214 13,731	13,731	214	,	20	160	3	160	3	3		Danemarck
Russie. , , 30 5,165 39 5,165 , 231 33,187 231 Egypte. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	***	,	99	718	10	9,459	65	8,975	57	484	8	Suède et Norwége
Egypte. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	35,187	231			5,165	39	5,165	39	,	3	Russie
Etats-Unis. Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).  Partini.  Brésil.  9 1,855 25 4,502 52 6,535 9 1,520 28 4,870 ,57 Rio de la Plata.  Chili.  5 475 1 220 4 695 8 8 9 9 1,824 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			h						3	*	,	Egypte
Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).  Haiti.  Brésil.  9 1,855 25 4,502 52 6,355 9 1,520 28 4,870 ,37  Chili.  3 7 5,884 6 1,854 19 5,508 ,	<b>)</b> 1		3				9	3	3	,		Alger
Espagnoles).											١	États-Unis
Brésil	124 31,137	28,629	112	2,508	12	11,670	47	11,150	45	520	2	Cuba et Porto-Rico (possessions Espagnoles).
Rio de la Plata											)	Haïti
Hos de la Piata											)	Brésil
Mexique	i 37 6,390	4,870	28	1,520	9	6,335	32	4,502	23	1,833	} 9	Rio de la Plata
lles de Java et Sumatra	3 3	9	3			3	>	9	>	3	3	Chili
lles de Java et Sumatra	3 8			9	8	695	4	220	1	475	3	Mexique
	3 831	831	3.	,		5,508	19	1,554	6	3,934	13	
nes i mappines.											<u>'</u>	nes i mippines

GÉS, PAR PAYS DE PROVENANCE.

-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18	333.			_		18	334.		
	GES.		VIRES NGERS.	70	TAL.		VIRES LGES.		VIRES ANGERS.	70	TAL.
Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.
	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn
17	2,066	154	16,342	171	18,408	28	3,030	102	10,857	130	13,88
2	648	128	7,699	130	8,347	2	96	53	3,163	55	3,25
1	101	64	8,978	65	9,079	7	696	65	8,709	72	9,40
10	902	63	3,280	73	4,182	21	1,627	29	1,722	50	3,349
1	50	247	13,069	248	13,119	4	259	187	9,401	191	9,660
3	,	3	,	3	,	>	9	B		3	
, 2	,	>	ъ			3		3	3	1	2
328	35,025	357	37,955	683	72,980	309	30,860	255	33,618	564	64,478
3	283	14"	1,923	17	2,206	9	1,098	25	3,180	. 34	4,278
18	1,931	3	246	21	2,177	9	700	,	,	.9	700
3			mmo.						4 200		4.000
	445	6	750	9	1,195		>	6	1,298	6	1,208
5	392	13	1,829	18	2,221	4	659	10	1,236	14	1,895
3	•	9	1,944	9	1,944	2	384	8	1,841	10	2,225
19		,	'n	3	ь	¥	,	*	3	10	•
9	3	3	ъ	*	3	*	*	*	•	10	
.*		*				n			15		
10	2	188	12,146	188	12,146	2		42	2,801	42	2,801
7	475	126	16,409	133	16,884	7	527	134	17,933	141	18,460
1	227	111	13,550	112	13,777	1	252	116	16,315	117	16,567
					,			1	620	1	620
	b.		30	8		1	47	ю	p	1	47
								64	15,898	64	15,898
159	1,254	98	24,287	103	25,541	9	1,608	26	6,673	35	8,281
						2	464	14	2,220	16	2,684
00% il	1-647 615		2								
4	047	15	2,581	19	3,228	7	1,060	31	6,226	58	7,286
ъ	ъ	*	29	ъ.			n			*	
	19	16	10	1)	29	х.	9	5	866	5	866
*	* £25	10	2,497	10	2,497	1 n	·209	7	2,187	8	2,596
405	44,446	+ labali	165,485	2,011	209,931	423	43,576	1,180	146,764	1,603	190,340

# SUITE DE L'ENTRÉE DES BATIMENTS

			18	35.					18	336.	**	
PAYS DE PROVENANCE.	NAV BEL	IRES GES.		TRES NGERS.	70	TAL		TRES		VIRES NGERS.	TO	ITAL.
	Nambre.	Capacité.	Nambre,	Capacité.	Nambre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombie	Capacite.
France	54	5,130	130	12,190	184	17,320	44	4,359	97	8,811	141	13,170
Pays-Bas	46	2.995	38	2,340	84	5.335	42	2,710	41	2,556	83	5,266
Prusse	4	348	76	9,926	74	10,274	,	2,110	115	13,406	115	13,406
Villes Anséatiques	18	1,773	39	2,045	57	3,818	15	1.175	68	3,372	83	4,547
Hanovre et Oldenbourg	8	504	196	10,557	204	11,061	7	540	168	7,850	175	8,390
Lubeck	3	b	2	,			>	3	1	50	1	50
Mecklenbourg-Schwerin	3	b		3		ъ			20	1,683	20	1,683
Angleterre (y compris Gibral- tar, Malte et les iles Ionien- nes).		28,068	536	42,504	624	70,572	320	50,022	282	41,940	602	91,962
Espagne (y compris les îles Canaries).	4	656	16	2,411	20	3,067	4	461	15	1,834	19	2,295
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les Açores).	15	1,682	7	504	22	2,186	15	1,601	8	640	23	2,241
Toscanc, États-Romains, Mo- dène, Parme et Lucques	1	79	5	534	6	613	,	,	2	297	2	297
Deux-Siciles	2	258	10	1,578	12	1,836	5	696	10	1,683	15	2,379
Sardaigne et Piémont	3		1	154	1	154	2				2	
Autriche (y compris le Roy- aumc Lombardo-Vónitien).	,	,	3	702	3	702	2	226	5	794	7	1,020
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	х	,	1	163	1	165	,	2	1	171	1	171
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	,		6	969	6	969	3	320	1	65	4	385
Danemarck	p	3	47	2,480	47	2,480			64	3,745	64	3,745
Suède et Norwége	5	537	114	15,558	119	16,095	8	810	100	12,914	108	15,724
Russic	3	680	171	24,989	174	25,669		10	145	22,365	143	22,365
Égypte	9	3	1	3	•	>			5	452	2	452
Algor	3	D	*	3	3				3		2	
États-Unis	, 1	224	52	12,726	53	12,950			78	21,698	" 78	21,698
Culia et Porto-Rico (posses- sions Espagnoles)	13	2,410	26	6,913	39	9,323	15	2,543	17	3,836	32	8,379
Haîti	) 1	285	11	1,924	12	2,209	2	370	13	2,609	15	3,179
Brésil	} 10	1,400	29	6,721	39	8,121	( 11	1,775	13	2,763	24	4,558
Rio de la Plata	j 10	1,400	20	0,721	99	0,121	-		14	2,680	14	2,680
Chili	>	3	10	3		20	0			3		2
Mexique	1	180	3	681	4	861	>	,		>	3	Þ
lles de Java et Sumatra		3	4	1,392	4	1,392		3	2	820	2	820
Iles Philippines	1	200	1	141	2	341	3	3	4.	1,344	. 4	1,344

Totaux. . . 472 47,400 1,316 160,104 1,788 207,513 493 67,808 1,289 160,378 1,782 228,186

### MOUVEMENT DE LA NAVIGATION.

CHARGÉS, PAR PAYS DE PROVENANCE.

		18	337.							1838.				
	VINES LGES.		VIRES	TO	TAL.		NAVIRE BELGES			NAVIRE: ÉTRANGEI			TOTAL	
Nombre	. Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre	. Capacité.	Nombri	. Capacité.	Chargem's	Nombre.	Capacité.	Chargem'.	Nombre	. Capacité.	Chargem
	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.	Tonn.		Tonn.	Tonn.		Tonn.	Tonn.
34	3,338	114	11,737	148	15,075	48	4,739	4,184	107	11,626	11,205	155	16,365	15,389
63	4,581	45	1,302	78	3,883	69	4,858	4,779	35	2,787	2,492	104	7,645	7,27
5	361	87	11,597	92	12,158	4	429	429	111	17,482	17,482	115	17,911	17,91
10	820	31	1,397	41	2,217	10	976	897	37	1,837	1,814	47	2,813	2,71
4	274	168	7,773	172	8,047		5	>	269	12,757	12,757	269	12,757	12,75
,	3	1	40	1	40	D		,	4	250	250	4	250	23
3	*	7	413	7	413	>	3		10	939	939	10	939	93
335	49,900	394	75,222	729	125,122	348	72,270	39,137	423	74,823	24,461	771	147,093	63,59
1	164	17	1,873	18	2,037	1	105	105	18	1,865	1,830	19	1,970	1,93
23	2,108	4	264	27	2,372	17	2,362	2,133	7	546	546	24	2,908	2,67
2	206	2	370	4	576	2	208	187	6	1,044	1,022	8	1,252	1,20
Б	534	10	1,1,134	15	1,668	4	261	261	14	1,581	1,530	18	1,842	1,79
1	>	1	80	1	80	>	,	,	1	97	97	1	97	9
2	,	,- 4	647	4	647	1	223	133	16	2,742	2,742	17	2,965	2,87
1 3	, ,		•	>	,	,	В	>	1	120	120	1	120	12
2	358	2	166	4	524	1	200	200	3			1	200	20
2	290	. 31	. 1,919	33	2,209	ъ		,	40	2,152	2,152	40	2,152	2,15
11	878		28,021	192	28,899	5	441	402	147	18,847	18,847	152	19,288	19,24
14	1,892	233	36,622	247	38,514	9	1,393	1,393	207	37,488	37,488	216	38,881	38,88
30			2		>	>	3	В	1	104	104	1	104	10
9		3	D	3	D		3	3	,		3	9	3	
12	87 340	, 68 in a	16,683	70	17,023	5	792	792	74	20,308	20,308	79	21,100	21,10
10	1,954	17	, 5,188	27	7,142	7	1,463	1,463	27	8,069	8,069	34	9,532.	9,53
3	649	19	2,277	15	2,926	2	570	570	21	3,810	5,810	23	4,380	4,38
10	2,041	28	6,387	40	8,428	11	1,970	1,970	20	5,974	5,974	51	5,944	5,94
1	165	13	2,213	14	2,378	2			22	4,436	4,436	22	4,456	4,43
В	1	11/1/2	3	2		1	113	113	3	3		1	113	11
1	229	3	3	1	229	1	105	105	1			- 1	105	10
ъ	, 3	. 1	345	1	345			В	1	535	555	1	555	33
,3	3	2	1,069	2	1,069		- 0	3	- 1	405	405	1	405	- 40
540	71,282	7,443	214,739	1,983	286,021	546	93,478	59,253	1,620	250,444	179,235	2,166	323,922	238,48 0

# SORTIE DES BATIMENTS CHAR

	-		11	831.					18	32.		
PAYS DE DESTINATION.		VIRES		VIRES	то-	ral.	NAV			IRES GERS.	70	TAL.
	Nombre	. Capacité.	Nombre	Capacité.	Nombre.	Capacité	Noinbre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre	. Capaciti.
		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.
France	5	336	49	4,078	54	4,414	14	1,565	87	6,870	101	8,435
Pays-Bas	1	9	13	793	14	802	1	19	15	1,656	16	1,675
Prusse	3	ъ	2	367	2	367	10		16	1,815	16	1,815
Villes Anséatiques	19		23	2,212	23	2,212	4	268	68	4,004	72	4,272
Hanovre et Oldenbourg.	ъ	10	14	917	14	917	1	44	77	4,186	78	4,250
Lubeck	ń		1	51	1	51				20	n	
Meeklenbourg-Schwerin	, in		10	50	. 9	3	10	38	5	426	5	426
Angleterre(y compris Gibraltar, Malte et les iles Ioniennes).	178	14,552	333	38,208	511	52,560	157	12,966	267	27,892	424	40,858
Espagne (y compris les iles Ca- naries).	3	410	5	569	8	979	1	14	5	813	6	827
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les Açores)	4	444	5	898	9	1,342	9	1,376	5	635	14	2,011
l'oscane, État-Romains, Mo- dènc, Parme et Lucques	p	,	20	n			1	201	2	174	3	375
Deux-Sieiles	1	51	9	10	1	51				n		20
Sardaigne et Piémont			19							,	20	9
Autriche(y compris le Royaume Lombardo-Vénitien)	n					9	<b>b</b>	я	>>	п		
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	n			30		6		>			p	
l'Archipel)		16	10		20				1	115	1	115
Danemarck	30		1	81	1	81		20	19	1,148	19	1,148
Suède et Norwége	7	369	52	4,896	39	5,265	14	717	59	11,489	75	12,206
Russic			1	89	1	89	20	30	6	802	6	802
Égypte		70		,				10	19			*
Alger		10	xò	10	10		29			10		
États-Unis	1											
Cuba et Porto-Rico, (posses- sions Espagnoles)	2	599	6	1,466	8	1,865	10	2,231	35	9,895	45	12,124
Haïti	,											
Brésil	١.											
Rio de la Plata.	} 4	746	3	476	7	1,222	10	2,645	5	1,214	15	3,859
Chili	, в	,			ъ	10			20	>		
Mexique	1	223	- 5	1,342	6	1,565			~	,		, "
lles de Java et Sumatra	1		-	-,	-	-,500			~			
lles Philippines	} *		a			3	10	ю	1	389	.1	589
A l'Aventure	4	218	10	635	14	855	7	935	24	3,852	.31	4,787

GES, PAR PAYS DE DESTINATION.

	-	1	833.					. 1	834.		_
	VIRES		VIRES	Т	OTAL.		VIRES		VIRES ANGERS.	то	TAL
Nombre.	Capacité			Numbre.	Capacité.	Nombre.	Capacité	Nambre.	Capacité.	Numbre.	Capacite
8	Tonn. 645	72	Tonn. 5,266	80	Tonn. 5,911	20	Tonn. 1,813	74	Tonn. 6,237	94	Tonn 8,050
2	153	119	6,320	121	6,473	6	442	132	9,083	138	9,52
1	103	10	1,321	11	1,424	1	103	21	2,803	22	2,900
8	696	83	4,693	91	5,389	19	1,971	125	7,540	144	9,51
10	2	98	4,822	98	4,822	6	202	77	4,849	85	5,159
		1	87	4	87						1
P			*							19	
235	21,506	<b>328</b> ,	40,663	563	62,169	274	26,145	270	38,683	544	64,828
1	131	5	592	6	723	p	ъ	5	773	5	773
5	298	8	1,087	11	1,385	7	. 705	7	1,293	14	1,998
1	202			1	202			v	ъ		
p	10	1	233	1	233	1	85	1	162	2	243
1	187	*	w	1	187	*		1	157	1	157
В		w				0	10	2	515	9	51,5
8		n		20	ě	v		n	ъ		n
1	200	4	388	5	788	,		5	1,151	5	1,151
n 5		14	1,468	14	1,468	1	76	6	899	7	975
7	287	55	7,891	62	8,178	9	354	77	10,688	86	11,042
'w	D.	10	1,379	10	1,379	n		7	1,234	7	1,234
2	10		9			1	274	10		1	274
19		n	in in			2	161			2	161
					1	28	-	25	7,311	25	7,311
11.1	2,553	33	9,489	44	12,042	9	1,401	5	713	19	2,114
					- (	t	285	8		1	285
977	1,157	£C 6	1,300	13	2,457 {	7	795			7	795
•	-,		1,000	10	2,407	1	340	11	171	2	511
Ф		99		10	3		10	10			
ъ		a `		9		1	209	4	889	5	1,098
2	1,316	(*Ka »	n	2	1,316 {	2	587		9	2	587
7964 -5					(		0	10	19	10	
1		35	6,109	36	6,355	3	1,157	31	6,497	34	7,654
289, 11	29,680	882	93,308	1,171	122,988	371	37,204	874	101,228	1,245	138,432

#### SUITE DE LA SORTIE DES RATIMENT

			48	835.		_		4		1836.		
PAYS DE DESTINATION.		VIRES		VIRES ANGERS.	1	TOTAL.		VIRES		AVIRES LANGERS.	1	OTAL.
	Nombre.	Tonn.	Nombre.	Tonn.		Tonn.		Tonn		Copacité.		Tonn.
France	17	1,725	73	4,588	90	6,311	8	878	57	3,756	65	4,634
Pays-Bas	54	2,301	120	7,347	154	9,648	52	3,458	124	6,592	176	10,050
Prussc.	1	97	28	4,039	29	4,136	, ,	9	59	5,199	39	5,199
Villes Anséatiques	13	1,213	164	9,714	177	10,927	13	1,056	162	10,406	175	11,462
Hanovre et Oldenbourg	17	1,064	62	5,039	79	6,103	2	76	32	2,015	34	2,091
Lubeck	,		,	,	,	,	D		1	85	. 1	85
Mecklenbourg-Schwerin		В	3	b	3			3	5	894	5	894
Angleterre (y compris Gi- braltar, Malte et les îles Ioniennes).	267	25,617	315	45,163	582	70,780	298	44,294	310	49,811	608	94,105
Espagne (y compris les îles Canaries)	2	172	9	1'696	11	1,868	4	235	6	947	10	1,182
Portugal (y compris Madère, les iles du Cap-Vert et les Açores).	8	1,398	3	778	11	2,176	6	452	>	,	в	452
Toscane, États-Romains, Mo- dène, Parme et Lucques	1	115	2	242	3	357	1	112	3	331	4	445
Deux-Siciles			4	526	4	526	2	250	5	712	. 7	962
Sardaigne et Piémont	3	3	1	155	1	155	,	3	1	148	1	148
Autriche (y compris le Roy- aume Lombardo-Vénitien).	1	161	3	654	4	815	1	105	3	476	4	581
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)		3	,	,		3	,	3	1	171	i	174
Turquie (y compris les îles de l'Archipel)	1	200	4	1,153	5	1,353	, 3	413	10	1,424	13	1,837
Danemarek	3	10	3	309	5	302		3	6	702	6	702
Suède et Norwége	1	41	69	12,727	70	12,768			44	7,249	44	7,249
Russie	, 1	169	14	1,863	15	2,034	10	я	16	2,007	" 16	2,007
Égypte	ю	,	2	196	2	196	30		2	184	2	184
Alger	. 2	314		78	2	314	1	211	1	94	2	305
États-Unis.	1	224	23	6,159	24	6,383	1	179	27	9,072	28	9,251
Cuba et Porto-Rico (posses- sions Espagnoles)	13	2,316	2	385	15	2,701	10	1,601	,	· »	10	1,601
Hadi. Wat	) 2	468	1	227	3	695	5	649	1	227	4	876
Brésil.	9	1,268	2	389	11	1,657	9	1,611	1	239	40	1,850
Rio de la Plata	} >		n	P			1	165	1	141	2	306
Chili					e		1	209	3	598		807
Mexique	1	103	1	182	2	287	1	90			1	90
Iles de Java et Sumatra	) .		2	678	2	678		.,	1	385	1	385
Iles Philippines	j »			10			1	183			1	183
A l'Aventure.	10	2,556	7	1,341	17	3,897	4	438	7	1,359	11	1,797
Totaux.	402	41,522	916	103,545	1.318	147.067	422	56,665	869	105,224	1.201	61,889

CHARGÉS, PAR PAYS DE DESTINATION.

		4	837.							1838.				
	VIRES		VIRES ANGERS.	. 1	OTAL.		NAVIRE			NAVIRE ÉTRANGEI			TOTAL	
Nombre	Capacité,	Nombre.	Capacité.	Nombre	Capacité.	Nomtre	. Capacité. Tonn.	Chargemi Tonn.	Nomb	re. Capacité. Tonn.	Chargem's	Nombre.	Capacité.	Chargeni's
11	997	49	3,429	60	4,426	12	1,130	959	75	6,256	4,702	87	7,386	5,654
81	6,095	54	3,392	135	9,487	86	6,471	5,914	74	5,111	4,919	160	11,582	10,833
		16	2,303	16	2,303	1	74	71	12	2,123	1,620	13	2,194	1,691
13	960	152	10,269	165	11,229	10	656	565	132	8,234	7,623	142	8,890	8,188
1	71	23	1,436	24	1,507	9		ъ	20	952	764	20	952	764
		1	54	1	51				1	80	80	1	80	80
v		6	940	6	940		>		2	255	83	3	253	85
275	39,539	313	70,624	588	110,183	261	43,263	22,826	<b>32</b> 3	71,993	21,309	386	115,256	44,135
*	,	4	454	4	454	1	72	72	4	481	264	. 5	555	336
9	1,007	2	569	11	1,376	1	119	41	5	1,138	224	6	1,257	265
1	104	3	428	4	532	1	104	26				1	104	26
9	166	4	447	6	613	2	227	104	4	597	552	6	824	636
1	105		В	1	105	1	103	52	1	104	104	2	209	156
4	675	2	286	6	961	1	201	83	8	873	873	4	1,074	906
10						٠								
2	358	4	719	6	1,077	9 -	1,392	1,196	8	1,569	1,211	17	2,961	2,407
		11	1,339	11	1,339		ъ		5	457	291	5	457	291
19		7.7	11,577	77	11,577	1	40	40	25	4,321	1,232	26	4,561	1,272
4	671	19	3,402	23	4,073	2	322	322	22	3,737	1,955	24	4,059	2,257
		39	10						1	104	104	1	104	104
30	n,	· n	50		v	1	34	34		D		1	34	34
5	962	35	_10,171	40	11,133	в	912	849	16	4,710	1,840	22	5,622	2,689
7	1,465	1	128	8	1,593	7	1,645	902	1	101	32	8	1,746	93
2	570	42 B		2	570	2	570	455	2	359	170	4	909	603
.13	ç 2,4017		1,787	21	4,188	9	1,550	1,173	5	1,142	991	14	2,692	2,16
20	6 8	1	141	1	141	4	719	298	- 1	162	33	5	881	33
2	262	1	171	8	433		ъ		n		9	<b>b</b>	-	77.
2	458	2		2	458		2		1	141	141	. 1	141	14
	».		20	20		>	20		1	355	20	1	355	. 2
70		1	556	1	556	n	3		16	b				. 0 1
3		40	6,669	43	7,138	1	77	77	4	856	199	5	933	: 27
438	57,353	827	131,088	1,263	188,443	419	59,680	35,979	750	116,194	51,298	1,169	175,871	87,277

# ENTRÉE DES BATIMENTS SUR

	- and the same of					
PAYS DE PROVENANCE.		GES.		TRES NGERS.	T01	TAL.
	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre,	Capacité.
		Tonn.		Tonn.		Tonn.
France	>		15	481	15	481
Pays-Bas	5	648	7	731	12	1,379
Prusse			1	142	4	142
Villes Anséatiques	ъ			20		
Hanovre et Oldenbourg	1	91	3	310	4	401
Lubeck	19		20			
Mecklenbourg-Schwerin	9.					
Angleterre (y compris Gi- braltar, Malte et les îles Ioniennes).	7	528	44	2,810	51	3,338
Espagne (y compris les îles Canaries).	,			2,010	51	3,000
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les						
Acores)	9	20	N		10	9
Danemarck	a a	.0			10	6
Suède et Norwége	•		1	19	1	19
Totaux	13	1,267	71	4,493	84	5,760

# SUITE DE L'ENTRÉE DES BATIMENTS

			18	34.					18	355.		
PAYS DE PROVENANCE.		VIRES LGES.		VIRES INGERS.	70	OTAL.		VIRES		VIRES	T	OTAL.
	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Copacité.	Nombre.	Copaelté,	Nombre.	Capacité.	Numbre	Capacité.	Nombre.	Capacité.
France	3	308	23	1,445	26	1,753	1	84	22	1,541	. 25	1,425
Pays-Bas	1	84	2	130	5	214	1	164	2	128	3	292
Prusse			D.			10	10		1	58	1	58
Villes Anséatiques	1	90	25		1	90		16	1	58	1	58
Hanovre et Oldenbourg			2	115	2	115	30			3	*	
Lubeck			10	2		2			10		. 10	
Mecklenbourg-Schwerin	10		10					9	28	20	20	10
Angleterre (y compris Gi- braltar, Malte et les iles Ioniennes)	4	192	29	3,044	53	5,236	2	78	20	3,022	22	3,100
Espagne (y compris les îles Canaries).	19		35		*	24	,	,			2	
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les												==0
Acores)	n		39		n	10	31		2	270	2	270
Danemarck		10	n	20	9		20	10		ø	39	
Suède et Norwége	1	41	1	65	2	106	2	82		39	2	82
Totaux	10	715	57	4,709	67	5,514	6	408	48	4,877	. 54	5,285

# LEST, PAR PAYS DE PROVENANCE.

		18	32.					1	835.		
	AVIRES ELGES.		VIRES NGERS.	то	TAL.		TRES	NA V ÉTRA	VIRES NGERS.	TOT	IAL.
Nomi	re. Capacité.	Nombre,	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité,	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité
	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.
1	41	6	.623	7	664	1	98	10	262	11	360
1	5		9	1	б	20	30	20	,	D	
39	10		¥	>				2	16	29	
	3	3		a		w		n			в
В	9		n	а		10		. 30	à	76	si-
	10	20		20					16	10	
8	3	20		3)	ø	20	ъ		ab		
K .			*						•		
5	100	6	377	9	477	5	377	22	2,522	25	2,899
я		ń	ъ								,
١.											
	,				n	n		,	э	n	10
5	193	9		5	193	3	123		n #0	20	В.
					193	3	125	2	30	5	155
10	339	12	1,000	22	1,359	7	598	34	2,814	41	3,412

#### R LEST, PAR PAYS DE PROVENANCE.

		1	836.					18	357.					1	838.		
	IRES GES.		VIRES ANGERS.	Y)	OTAL.		AVIRES ELGES.		VIRES INGERS.	7	OTAL.		VIRES		VIRES INGERS.	Te	OTAL.
mbre.	Capacità;	Nonto	4.Chpacité.	Nombr	e. Copacité.	Vombre	Capacité.	Vombre.	Capacité.	Vombre	.Capacité.A	Sombre.	Capacité.	Vombre.	Capacité,	Vombre	Capacité
	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.
	35	12	359	12	359	2	143	5	239	7	382	2	175	19	1,076	21	1,251
1	55	9		1	55	19	1,486	1	14	20	1,500	22	1,754	4	269	26	2,023
		10		n	10			9.	3	9	n	10		n			n ,
20	10	30	3		16	P	10	3		10	30	49		10			- 10
•	10	20		ъ		20		19			n	36		10		2	
b	D	8	10	D	- 0	п	46	n		- 60	10	ъ	6	2	n		
•	8	в		е		39	,	>	,	b	19	10	20		30	20	
3H.	.198	28	3,714	31	3,912	6	718	8	298	14	1,016	4	809	50	6,542	34	7,151
1	41	39	*	1	41	10	>	8	,				30	ń	ń	٧	
	n =	20	1 2	zh	30	я.	n	20		ъ		30					
30	30	n		20	10	19	39	1	52	1	52	19		30	20		
D	,		A	10	10	ю		30	20		ъ	20		10	31	ъ	
5	294	40	4,073	45	4,367	27	2,347	13	603	42	2.930	98	9.738	53	7 007	04	10 (1)

# SORTIE DES BATIMENTS SUR

SUITE DE LA SORTIE DES BATIMENTS

			11	831.		
PAYS DE DESTINATION.		GES.		VIRES ANGERS	T07	AL.
	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité.
France		3	21	1,626	21	1,626
Pays-Bas		3	6	396	6	396
Prusse	w		2	449	2	449
Villes Anséatiques	,		,	10	20	,
Hanovre et Oldenbourg			1	188	1	188
Lubeck		20-		n	D	
Mecklenbourg-Schwerin	9					W)
Angleterre (y compris Gi- braltar, Malte et les îles	77		79	7,725	156	17,295
Ioniennes).	7.1	9,570	10	1,123	100	17,200
Espagne (y compris les îles Canaries)	1	51	В	10	1	51
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les				4-4		
Açores)	4	274	2	436	6.	710
Deux-Siciles	P	10	1	204	1	204
Sardaigne et Piémont	16		38			D
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	n	ъ	3	9	ν	
Turquie (y compris les iles						
de l'Archipel).		20	*		:	471
Danemarck			1	131	1	131
Suède et Norwége	1	39	18	2,366	19	2,405
Russic			5	351	3	221
États-Unis						
Cuba et Porto-Rico (posses- sions Espagnoles)	10	,	1	180	10	180
Haîti )						
Brésil			1	114	1	114
Pérou	10		39	10-	» ·	- 10
Mexique		30	12	5,981	12	3,981
A l'aventure	54	9,017	49	6,003	103% (1	15,022
Totaux	157	18,951	197	24,152	534	43,103

								1	834.					18	350	_	
PAYS DE	DI	EST	IN.	ΛTΙ	ION		IRES GES.		VIRES ANGERS.	Т	OTAL.		VIRES		IRES.		DTAL.
						Noush e.	Capaceté. Tonn.	Nondi e.	Capacité. Tonn.	Numbre.	Capacita, A	on.lre.	Capacaté. Tonn.	Numbre. (	Tonn.		Capacite. Tonn.
France						2	273	5	450	7	723	15	1,092	7 p.	519	22	1,611
Pays-Bas.						20		1	94	1	94			25 "		29	30
Prusse						10		4	499	4	499		20 1	20%	397	2	397
Villes Ansé	ati	aue	5.				10	.30			30	11,	ъ.	100	54	1	54
Managene of				1100				×	981	*	981	4	89	N 11	267	6	319

LEST, PAR" PAYS DE DESTINATION.

	£4. 40	1	832:	4 000	No. "			18	833.		
	IRES GES.		VIRÉS INGERS.	1	OTAL.		VIRES LGES.		VIRES NGERS.	TO	TAL.
Nombre.	Capacité. Tonn.	Numbre.	Capacite. Tonn.	Nomtre.	Capacité. Tonn.	Noneta e.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Tonn.	Numbre.	Capucaté Tonn.
19	1,730	36	2,333	55	4,072	2	197	36	4,556	38	4,733
>		7	555	7	555	3	3	1	18	1	18
3		19	2,940	19	2,940	10	10	2	345	2	345
	35	22	1,464	22	1,464	2	228	4	185	6	415
		101	5,160	101	5,160	1	66	19	1,081	20	1,147
	20	10			n	10	ъ.	20	*	39	
10	n	9	1,227	9	1,227	ъ	ab-	19	,		10
111	14,326	184	18,095	295	32,421	79	10,162	100	6,179	179	16,541
39		4	429	4	429	*	0	3	406	3	406
4	408	18	2,919	22	3,327	4	405	7	1,626	11	2,031
1	179	3	401	4	580		.00	1	77	1	77
1	79	1	79	2	158	3	,	,	3		b
,	3			b	,	,	,	ъ	*	v	*
	¥	1	204	1	204			ah .	,	•	
,	3	66	4,927	66	4,927	2	3	8	630	8	630
1	59	61	7,544	62	7,583	2	136	20	2,663	22	2,799
3	10	29	3,025	29	5,025		ya .	5	696	5	696
5	,	21 17	5,770	21	5,770	,	ъ	1	44	1	44
9	3	, ,		w	,		0	n	ъ		
	29	ъ	v	3	10		6	10	*		*.
10	**						10-	10	10		
64	10,755	534	57,813	598	68,568	49	7,707	556	60,051	605	67,758
20104	27,525	1,116	116,885	1,517	144,410	139	18,901	765	78,557	902	97,438

# SČÁ ĽĽSF, PAR PAYS DE DESTINATION.

	-	18	56!					1	837.			_		1	838.		
	VUNCS LGES.		TRES NGEAS.	<b>T</b> 0	TAL.		VIRES LGES.		AVIRES ANGERS.	1	OTAL.		VIRES		AVIRES ANGERS.	τ	OTAL.
Nombre	. Capacité:	Nombra	Chpacité.	Nombre.	Capacité.	Vombre.	Capacité.N	fembr	e.Capacité.!	Vombi	e.Capacité.	Vombr	e. Capaciti	Nonib	re.Capacité.	Nombre	Capacité.
	Tonn.	1	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.
16	1,328	4	48	20	1,376	1	105	6	421	7	526	12	1,055	21	2,121	33	5,176
1	55	2	77	3	152		39	75		39	ъ	10		n	10	n	20
20	° p	287	382	2	582	1	147	7	897	8	1,044	ID.		10	1,908	10	1,908
. 19	· Se	4.6	601	1	60	n		>	>					3	158	3	158
3	7	200	110	24.	110	» "		5	545	5	543	В	3	21	1,071	21	1,071

1834.		

NAVIRES

NAVIRES

1835.

NAVIRES

NAVIRES

PAYS DE DESTINATION.		LGES.		ANGERS.	T	OTAL.		GES.		ANGERS.	TO	TAL.
	Nomb	e. Caparate		Copacità.	Nomine.	Capacite. Tonn.		Capatha Tonn.	Nomba	Capacité.		Capacite Tonu.
Lubeck	10				19	2	D	10	20	10	8	>
Mecklenbourg-Schwerin	20		20		ap .	10	10	30	2	364	2	364
Angleterre (y compris Gi- braltar, Malte et les îles Ioniennes).	57	5,621	48	4,247	105	9,868	30	1,989	97	7,089	127	9,078
Espagne (y compris les iles Canaries).	1	113	1	127	2	240	ъ		i	157	ı	157
Portugal (y compris Madère, les îles du Cap-Vert et les		<b></b>										
Açores)	2	351	6	1,215	11	1,566	1	54	1	74	9	128
Deux-Siciles		ъ	1	92	1	92	,		35		10	10
Sardaigne et Piémont	20		10	39	30	3	20	D.	3	30	0	
Grèce (y compris les îles de l'Archipel)	b					W	ъ	,	n a		5 20	
Turquie (y compris les îles												
de l'Archipel)	м	10	10	195	1	195	10	20	10	n n		3
Danemarck	16		1		21	3,086		20	7	943	7	0.43
Suède et Norwège		*	21	3,086	-				2			943
Russie	В	0	2	271	2	271	0	18	1	247	2	247
Etats-Unis	, ,	9	ь	10)	я		0	,		210	1	210
Cuba et Porto-Rico (posses- sions Espagnoles)	} .	n				3	1	171	20		i	171
Haiti	) .		19		36	10	10	20		8	10	
Brésil	)			,				10	10	25	19	
Rio de la Plata	} "	,	10	,	36			10		n	30	
Pérou.	29							38	30	19	15	
Mexique			1	184	1	184	20	3		10	3	
A l'Aventure.	26	4,209	225	57,489	251	41,698	24	5,171	551	51,390	355	54,561
Totaux	91	10,567	319	48,230	410	58,797	72	6,529	457	61,711	529	68,240
											R	ÉSUMÉ
				1831.					11	832.		
PORTS DE BELGIQUE.		NAVIR BELGI		NAVIRES TRANGERS		TOTAL.		VIRES LGES.		VIRES NGERS.	ro	TAL.
		Nombre. C	punte.No	nebre. Capaci	te. Nomb	e. Copanté	Nomb	Capacité	Numbre	Caparté.	Nombre.	Capacite
		T	onn.	Tonn	١.	Tonn		Tonn.		Tonn.		Tonn.
( Any	ers.			11 42,79	2 379	51,42	7 160	16,454	1,107	127,081	1,267	
Entrée des bâtiments. Oste	nde.	261 27		87 45,55	4 64			52,886	647	62,539	954	95,425
	port.	9		56 1,11				461	84	2,630	95	3,091
,		538 36	651 7		_	2 126,09	4 458	49,801	1,838	192,250	2,296	
. A		04 =	104 0	70 77 72	4 71		4 45*	91 050	1.00=	190 711	A OFF	440 44
Any				78 37,35						129,715		
	nde.	270 28,		66 42,77				28,825			890	90,678
Niet	port.	13	618	56 1,10	94 6	9 1,72	2 16	622	87	2,690	103	3,319
Т	otaux.	347 36	,508	00 81,2	50 1,04	7 117,73	8 430	50,500	1,813	194,258	2,243	244,76

			1836.			1837.									1838.		
	AVIRES ELGES.		AVIRES RANGERS.		TOTAL.		NAVIRES BELGES.		NAVIRES TRANGERS		TOTAL.		AVIRES		NAVIRES RANGERS.		TOTAL.
Nambe.	Canacité	Nomb	re. Canacil	i.Nomb	e.Capacité.N	Vombr	o.Capacati	Noneb	e Capacito	None	n e.Capaceté.	Noneb	e Capacit	e. Nomi	bre. Capaciti	. Namb	r. Capaceti
TOMO	Ton		Tonr		Tonn		Ton		Ton		Ton		Ton	n.	Ton	n.	Tonn.
		n	,	D	-	0			)	. 10			3	10	В	*	
	10	2	309	2	309	٠	3	2	204	2	204	e		1	131	1	151
64	9,796	46	2,894	110	12,690	72	10,256	89	7,525	161	17,581	120	32,811	154	13,536	274	16,567
		1	65	1	63	,				*	10	10		10	90	1.0	
4	361	2	343	6	704	6	605	9	250	. 8	833	12	1,764	5	787	17	2,551
				,		10		30		n		1	156	1	87	2	243
	30		99		10		D	29	10	20		80	*	В	p		ь
		1	180	1	180	ø		10	ah	ъ	ah	*		1	97	1	97
В	10		40	20		D		w	10	n	10						
		2	79	2	79		n	2	284	9	284			4	274	5	274
1	47	33	4,179	34	4,226	3	134	55	7,324	58	7,458	2			13,120	90	15,262
ь		5	762	5	762	3	493	11	1,764	14	2,257	2	421	8	2,099	10	2,520
	3	3	1,182	3	1,182	,		ń	n			40	30	10	5,464	10	3,464
31		1	222	1	222	30			n	20	10			2	544	2	544
		- 10		В			10	p		ъ		10	29	30		311	
10	-	э					**	- 1		D	р	19	a	4	238	1	238
а	n	D	ъ	30		ю		10	10			19	46	30	sh		10
- 10	w	ъ				1	79		80	1	79		10	В	-	31	
ж	Þ	39			20	n					10	10	10	10			
15	1,849	369	48,973	582	50,822	29	,		65,705	_		20	2,457	_		626	83,547
99	13,436	476	59,863	575	75,299	116	16,303	613	84,497	729	100,800	170	38,806	955	120,745	1,105	159,551

PAR PORT.

		1	833.					1	834.		
	VIRES LGES.		AVIRES ANGERS.	10	TAL.		VIRES ELGES.		AVIRES ANGERS.	TO	TAL.
Nombre.	Capperté,	Nembre	Capacite.	Nombre.	Capacite,	Non.hre.	Capacites	Nombre.	Capacite.	Nonebic.	Capaciti.
11.4	Tonn.,		Tonn.		Tonn.		Toun.		Tonn.		Tonn.
:105	15,575,0	939	104,185	- 1,042	117,558	223	25,173	838	111,685	1,061	136,858
295	31,123	606	61,495	901	92,617	204	18,851	341	38,247	545	57,078
14	549	95	2,619	109	5,168	6	287	58	1,631	64	1,918
412	45,044	1,640	168,299	2,052	213,543	455	44,291	1,237	151,565	1,670	195,854
92	11,336	922	102,286	1,014	113,622	244	27,138	796	109,472	1,040	136,610
325	36,757;	650	67,199	955	103,956	208	20,200	344	38,482	552	58,682
11	488 ;	93	2,360	104	2,848	10	433	53	1,504	63	1,937
428	48,581	1,645	171,845	2.073	220,426	462	47,771	1,193	149,458	1,655	197,229

				1	831.					- 1	852.		
PORTS DE BELGI	QUE.		AVIRES ELGES.		VIRES ANGERS.		TOTAL.		VIRES		VIRES	Tr	OTAL.
	Non	bre. C	apacité, No	mbre. C	Capacité. No	mbre, C	apacité. No	mili e.	Capacité.	Nombre	Capacité.	Nambro	Capacità
			Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.
Entrée des	Anvers.		8,078	290	40,597	354	48,675	158	16,451	1,107	127,081	1.265	
Entrée des bâtiments chargés.	Ostende.	252	26,918			602			52,804		61,560	922	94,364
,	Nicuport.	9	388	43	998	52	1,386	5	227	82	2,600	87	2,836
	Totaux.	325	35,584	683	84,950	1,008	120,334	448	49,462	1,826	191,250	2,274	240,719
c )	Anvers.	50	5,445	189	23,500	239	28,945	112	14,408	428	50,791	540	65,199
Sortie des bâtiments chargés.	Ostende.	151	11,743		33,053	429			7,997		26,034	342	54,051
Partition of the gos.	Nicuport.	9	369	36	525	45		15	576		548	44	1,124
	Totaux.	210	17,557	503	57,078	713	74,635	229	22,981	697	77,373	926	100,354
Entrée des	Anvers.	4	557	21	2,195	25	2,752	2	25	,		2	23
bâtiments sur lest.	Ostende.	9	710	37	2,179	46	2,889	2	82	10	979	12	1,061
Testi sur rest	Nicuport,	>		13	119	13	119	6	234	2	21	8	253
	Totaux.	13	1,267	71	4,493	84	5,760	10	559	12	1,000	22	1,559
Sortie des	Anvers.		1,962	89	13,854	103	15,816	45	6,651	665	78,924	710	85,575
bâtiments sur lest.	Ostende.	119	16,740 249	88	9,719	207			20,828		35,819	548	56,647
	Nicuport	4	249	20	579	24	828	1	46	58	2,142	59	2,188
	Totaux.	137	18,951	197	24,152	334	45,103	201	27,525	1,116	116,885	1,317	144,410
											St	ITE I	DU RÉS
				18	35.					18	36.		
PORTS DE BELGI	QUE,		TRES		VIRES NGERS.	т0	TAL.		VIRES		TRES	то	TAL.
Entrée des bâtiments.	Anvers.	255	Tonn. 27,375 20,289	943	Tonn.	1,198	Tonn. 159,343 57,909	287	Tonn. 45,458	954	Tonn. 127,763	1,241	Tonn.

				1	835.					1	836.		
PORTS DE BELGI	Navines   Navi				VIRES INGERS.	70	OTAL.		VIRES		VIRES NGERS.	70	TAL.
		Nombre	. Capacité	Nombr	v. Capacité.	Nomb	re. Capacité.	Nomb	re. Capacil	v.Nomb	re. Capacité.	Numbre	. Capacife.
			Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.	k .	Tonn.		Tonn.
	Anvers.	255	27,373	943	124,970	1,198	159,543	287	45,438	954	127,763	1,241	173,201
Entrée des bâtiments.	Ostende.	219	20,289	350	57,620	549	57,909	208	22,545	509	35,182	517	57,727
	Nicuport.	4	155	91	2,391	95	2,546	3	119	66	1,506	69	1,625
	Totaux.	478	47,817	1,364	164,981	1,842	212,798	498	68,102	1,329	164,451	1,827	232,555
(	Anvers.	261	27,858	938	126,325	1,199	154,185	506	46,620	937	127,544	1,263	175,964
Sortie des bâtiments.	Ostende.	212	20,159	346	58,614	558	58,753	210	23,206	322	56,267	532	59,475
	Nicuport.	1	54	89	2,317	90	2,571	5	275	66	1,476	71	1,751
	Tolaux	474	48,051	1,575	167,256	1,847	215,307	521	70,101	1,345	165,087	1,866	235,188
P 4 5 1	Anvers.	254	27,209	926	122,276	1,180	149,485	286	45,383	952	124,458	1,218	169,841
batiments chargés	Ostende.	216	20,127	505	35,658	521	55,785	205	22,347	500	54,618	505	56,965
Davinienes charges.	Nicuport.	5	73	85	2,170	87	2,243	2	78	57	1,302	59	1,580
	Anvers.	239	25,052	616	74,258	855	99,310	296	44,959	596	77,927	892	122,186
batiments charges	Ostende.	163	16,470	270	50,455	435	46,925	123	11,539	241	27,266	564	38,805
Sortie des bâtiments chargés,	Nicuport.		n	30	832	30	832	3	167	32	731	55	898
	Totaux.	102	41,522	916	105,545	1.318	147.067	422	56.665	869	105 994	1.991	161 889

		. 1	833.					1	834.		
	TRES		AVIRES	70	TAL.		VIRES LGES.		VIRES ANGERS.	TO	TAL.
Nombo c.	Capacité Tonn.	Nonthre.	Capacilé. Tonn.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Copucité, Tonn.	Nombre.	Capacite. Tonn. 134,600
103	13,373	929	102,865	1,052	116,238	220	24,773		109,827		
291	30,647	594	60,238	885	90,885	200	18,659	308	35,544	508	54,183
11	426	83	2,382	94	2,808	3	164	47	1,393	50	1,557
403	44,446	1,606	165,485	2,011	209,931	423	43,576	1,180	146,764	1,603	190,340
82	9,802	476	50,907	558	60,709	211	21,635	576	70,810	787	92,445
198	19,504	372	41,624	570	61,128	153	15,282	272	29,765	425	45,047
9	574	34	777	43	1,151	7	287	26	653	53	940
289	29,680	882	93,308	1,171	122,988	371	37,204	874	101,228	1,245	138,432
,	,	10	1,520	10	1,320	3	400	13.	1,858	16	2,258
4	475	12	1,257	16	1,752	4	192	33	2,703	37	2,895
3	123	12	237	15	360	3	123	11	238	14	361
7	598	34	2,814	41	3,412	10	715	57	4,799	67	5,514
10	1,534	446	54,379	456	32,913	33	5,503	220	38,662	253	44,165
127	17,253	258	25,575	383	42,828	55	4,918	72	8,717	127	13,635
2	114	59	1,583	61	1,697	3	146	27	851	30	997
430	18 904	763	78 537	902	97.438	91	10.567	319	48,230	410	58,797

#### ME DAD BORT

		18	37.							1838.				
	VIRES		TRES NGERS.	TO	TAL.		NAVIRE BELGES			NAVIRES ÉTRANGES			TOTAL.	
340	Capacité. Tonn. 50,521 25,054 - 54	Nonibid. 1,065 313 80	Capocifi. Tonn. 170,585 42,722 2,057		Tonn. 221,104 65,776 2,091	362	Tonn.	Tonn. 41,188 18,011	1,169 570	Tonn. 183,619 50,984	Chargent'. Tonn. 147,272 28,656 5,527		Tonn.	Tonn. 188,460 46,647 3,381
567	73,629	1,458	215,342	2,025	288,971	574	96,216	59,253	1,673	238,131	179,235	2,247	354,347	258,488
7212	51,819 21,765	343	169,492 44,007 2,086	555		220	75,571 24,861 54	8,557	381	181,902 51,506 5,528	40,242 10,979 77	1,558 601 135	255,473 76,567 5,582	67,884 19,316 77
× 5341	73,658	-1,440	215,585	1,994	289,243	589	98,486	35,979	1,685	236,936	51,298	2,274	555,422	87,277
1 517 1222 1 1	48,532° 22,676	305 79	42,345 2,056	527		206		18,011	346	48,591	28,636			188,460 46,647 5,381
540 .	71,282	1,443	214,759	1,983	286,021	546	95,478	59,253	1,620	230,444	179,255	2,166	525,922	258,48
520 118	. ,	580 4 220 27	101,014 29,454 610	358	59,279	114	49,528 10,152	27,642 8,557	201	30,474		318	,	67,88- 19,51- 7
438	57,545	837	131,088	1,26	188,44	3 419	59,680	55,979	750	116,191	51,298	1,169	175,871	87,27

				1	835.					1	836.		
PORTS DE BELO	GIQUE.		AVIRES NAVIRES		TOTAL.		NAVIRES BELGES.		NAVIRES ÉTRANGERS.		TOTAL,		
		Nombre	Capacité.	Vambre.	Capacité.	Nombre	Capacité.!	Vonder	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre	Capacité.
Entrée des	Anvers.	1	164	17	2,694	18	2,858	1	55	22	3,305	25	3,360
bâtiments sur lest.	Ostende.	3	162	25	1,962	28	2,124	3	198	9	564	12	762
	Nieuport.	2	82	6	221	8	303	1	41	9	204	10	245
	Totaux.	6	408	48	4,877	54	5,285	5	294	40	4,073	45	4,367
Sortie des	Anvers.	22	2,806	322	52,067	344	54,873	10	1,661	361	50,117	371	51,778
bâtiments sur lest.	Ostende.	49	3,669	76	8,159	125	11,028	87	11,667	81	9,001	168	20,668
	Nieuport.	1	54	59	1,485	60	1,539	2	108	34	745	36	833
	Totaux	72	6,529	457	61,711	529	68,240	99	15,436	476	59,863	575	73,299

#### ENTRÉE DES RATIME

NAVIRES OU PAVILLONS.	18	331.	1	832.	18	33.
	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité.
Américains	55	9.702	88	92.812	63	16,991
Anglais.	476	52,638	599	62,276	425	48,517
Autrichiens		»	5	850	6	1,649
Belges	338	36,651	458	49,801	412	45,044
Brémois.	1	179	7	781	11	854
Brunswickois.					1	62
Buénos-Ayriens.	20		10	n		02
Danois.	17	2,004	260	17,950	261	18,217
Espagnols,	2	208	1	114	5	489
Français.	69	5,275	103	8,006	83	6,494
Génois.	1	402	103	0,000	33 B	0,494
Grees.	,	302			9	
Hambourgeois,		566	29	2,209	30	1,518
Hanovriens.	8 48	3,765	395	23,955	410	
Hollandais.	4	249	999	20,000		24,314
Kniphausiens.		240		3	9	70
Lubeckois.	1	50	3	601		582
Machinehamania	4				6	985
Napolitains.	-	671	24	3,665	22	2,998
Norwégiens.	7	1,005	ъ	10	n	
	62	10,083	130	21,502	100	15,559
Oldenbourgcois.			38	2,119	42	2,204
Papenbourgeois	1	75	3	161	4	216
Portugais	20	3	8	3	3.	3
Prussiens	5	819	73	12,488	77 FG	13,273
Romains,	3	3	1	244	ъ	9
Rostockois	1	188	19	2,765	7	866
Russes	2	237	9	1,888	15	5,007
Sardes	3	20	1	159	9"	
Siciliens	20	20	8	1,202	6 13.1	1,156
Suédois	10	1,327	44	6,523	56	8,718
Toscans.	20	>	10	9	у.	3
Totaux	1,092	126,094	2,296	242,051	2,052	213,343

	1837.									1858.									
	AVIRES ELGES.		AVIRES ANGERS.		TOTAL.		NAVIRE BELGES			NAVIRES ÉTRANGER			TOTA	L.					
Nombri	e. Capacité. Tonn.	Nombre,	Capacité. Tonn.	Numbro	. Capaciti.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Chargemi, Tonn.		re, Capacité. Tonn.	Chargent		Tonn.	Chargemi.					
23	1,969	6	225	29	2,194	23	1,842		17	4,951		40	6,773						
4	378	8	377	12	755	5	896		24	2,595	3	29	3,489						
		1	1	1	1	10	30		12	163		12	163	10					
27	2,347	15	603	42	2,950	28	2,738	р	53	7,687		81	10,425						
20	4,309	456	68,478	456	72,787	63	24,043	и п	647	96,788	,	710	120,851						
94	11,920	123	14,573	217	26,493	106	14,709		177	21,032	30	285	35,741						
2	74	54	1,446	56	1,520	1	54		111	2,925	30	112	2,979	n					
116	16,303	613	84,497	729	100,800	170	58,806	,	935	120,745		1,105	159,551						

# NTS PAR PAVILLON. .

18	34.	18	35.	18	36.	18	337.		1838.	
Nombre.	Capacité. Tonn.	Nowbee.	Capacité.	Nombre.	Copacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Chargem's
86	22,695	56	16,381	55	17,039	42	13,925	81	24,953	24,931
348	47,180	416	35,370	353	53,946	428	82,768	496	89,667	32,728
6	1,969	4	1,279	5	874			13	3,012	3,012
433	44,291	478	47,817	498	68,102	567	73,629	574	96,216	59,253
4	345	9	1,084	17	2,398	9	1,105	10	1,595	1,595
39			,,		)	3	3			.,
			,	1	164	1	164			
79	6,347	92	7,005	141	10,070	85	7,319	114	9,542	9,542
2	225	2	148	5	686	2	194	3	544	344
64	4,166	84	5,292	60	4,056	70	5,656	88	7,767	7,078
		b			- )	9		10	D	,
n			>	D			10	1	202	202
13	1,064	15	1,314	16	1,483	14	2,725	14	1,577	1,577
325	21,757	324	20,760	320	18,614	297	18,945	381	23,200	23,015
	19			10	, ,	n	19			
10	20			10		13	1,067	17	1,657	1,455
3	231	3	643	6	979	4	608	5	1,088	1,088
46	8,325	89	15,801	89	14,976	121	19,793	97	17,163	17,163
20	30			4	933	7	885	5	742	742
124/	18,012	92	15,157	81	12,337	167	29,252	127	21,960	21,733
40⊕	2,349	55	3,082	48	5,025	47	2,646	73	4,033	3,579
41.50	39	39	36	1	60	1	72	1	79	79
ъ	30	>	10	30	20	20	10	2	145	145
56	8,992	53	8,744	58	9,342	73	15,159	81	17,504	17,379
	19	30			2	9	20	2		
	19	12	2,055	22	5,701	7	1,153	8	1,597	1,397
6	1,348	14	5,049	14	5,283	25	5,589	11	2,475	2,475
5	899	1	154	2	437	1	154	. 3	512	512
3	698	6	1,135	2	348			2	249	198
26	4,854	39	6,548	31	5,700	46	8,167	40	7,268	7,268
1	127	39	10	10		я	10	39	.,	1,200 a
1,670	195,854	1,842	212,798	1,827	232,553	2,025	288,971	2,247	354,347	238,488

NAMED OF DAMES ON	., 1	831.		1832. <sub>G</sub> r×1		es batimi 33.
NAVIRES OU PAVILLONS.	Nombre.	Capacité.	Nombre.		Nombre.	Capanili.
A set at a set of set o		Tonn.		.Tonn.		Tonn.
Américains	29	8,517	90	24,746	60	17,258
Anglais.	445	47,778	589	65,196	461	52,614
Autrichiens			3	594	3	664
Belges	347	36,508	430	50,506	428	48,581
Brémois	2	316	4	303	9	983
Brunswickois	16			20		
Buénos-Ayriens	10	20			b .	10
Danois	13	1,745	256	16,832	262	19,082
Espagnols	2	215	1	85	3	259
Français	68	4,735	101	7,257	78	6,671
Génois	38				10	10
Grecs		10			10	
Hambourgeois	5	336	27	2,178	26	1,443
Hanovriens	44	3,352	387	23,443	414	24,329
Hollandais	5	560	B	20		
Kniphausiens	10	10	w	>	6	385
Lubeckois	1	51	3	638	6	997
Mecklenbourgeois	4	680	28	4,153	24	3,090
Napolitains	4	706		10	D.	19
Norwégiens	57	9,165	129	21,282	93	13,859
Oldenbourgeois		10	40	1,955	46	2,725
Papenbourgeois		b.			2	147
Portugais	D				20	
Prussiens	5	810	70	12,365	77	14,154
Romains,	19		1	150	10	30
Rostockois.	1	188	20	3,163	7	970
Russes	1	172	7	, 1,358	11	2,272
Sardes	1	261	1	93	64	.,
Siciliens.	1	22	9	1,230	4	532
Suédois.	12	1,621	47	7,237	56 15 4	9,409
Toscans.	,	.,-20	10			. 10
Totaux.	1.047	117.738	2.243	244.764	2.073 -1	920 496

				E	TRÉE DES E	ATIMENTS
NAVIRES OU PAVILLONS.	18	31.	1	832.	183	55.
MAVINES OU PAVILLONS.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombi c.	Capacité.
Américains.	55	9,702	88	22,812	63	16,991
Anglais.	432	49,669	593	61,899	402	45,860
Autrichiens	10		3	850	6	1,649
Belges	325	35,384	448	49,462	405	44,446
Bremois.	1	179	7	781	11	854
Brunswickois.	19				1	62
Buénos-Ayriens	*	3	3		>	20
Danois	16	1,827	260	17,950	259 "	18,062
Espagnols	1	138	1	114	5	489
Français.	47	4,275	97	7,383	. 76	6,322
Génois	1 '	402	>	10	10	39
Grees		10		a	3h	25
Hambourgeois	8	566	29	2,209	4 30%	1,518
Hanovriens.	46	5.632	595	4 25.955	410-	24.314

	LLON.

18	1341	18	35.	_ 18	336.	18	37.		1838.		
Nombre.	Tonn. 25,057	Nombre.	Tonn. 17,754	Numbre.	Capacité. Tonn. 18,200	Nombie.	Tonn. 15,504	Nombre.	Tonn.	Chargemen Tonn.	
332	46,879	427	57,022	551	53,265	424	82,106	497	24,742	2,170	
8	1,476	6	1,470	9	486		190	14	88,783	21,074	
462	47,771	474	48,031	521	70,101	1 554	73,658	589	3,154	1,766	
5	391	8	833	17					98,486	35,979	
	331				2,412	2	276	1 1	1,654	528	
"	,			1	411	,		0	n		
78	6,069	93	0.000	142	9,844	1	114	15	9		
3	289	2	6,986		569	81	7,131	121	9,957	5,008	
61	3,836	87		5 59		1	85	3	530	214	
	,		5,269		3,509	62	4,711	93	8,002	4,082	
	3	,		*		10			В	,	
14	4 004	11		*				*			
282	1,204		851	15	1,354	15	3,116	14	1,591	974	
	17,652	329	21,182	355	19,314	313	19,980	592	21,174	9,544	
30	,		99		b			6	n		
	401	,	0.10			7	541	12	1,129	765	
2	181	3	649	6	890	4	610	4	835		
44	7,759	87	15,160	91	14,644	112	19,093	96	17,252	114	
			>	В	683	6	721	5	826	285	
118	17,260	89	15,258	82	12,979	167	28,665	130	22,449	1,377	
42	2,561	49	2,841	42	2,356	29	1,757	67	3,604	1,385	
1	83	4	288	3	249	7	487	1	78	78	
		*	20		10	*	29	2	145	145	
57	9,074	46 141	7,533	65	10,776	76	14,082	81	16,782	3,017	
10	10	ъ (					*			9	
7	1,287	17	2,960	22	3,669	14	2,216	6	1,213		
4	990	- 15 -	3,243	15	5,542	24	5,431	13	3,011	287	
4	438	2 (	448	2	260	1	154	3	512	99	
6	877	5 ,	602	1	200	2	289	2	249	249	
,53 ·	6,004	38 ,,	6,758	33	5,972	46	8,326	56	6,460	139	
1	91			9	. 19	10		10-	A	100	
655	197,229	1,847	215,307	1,866	235,188	1,994	289,243	2,274	335,422	87,277	

Tonn. 22,695	Notata e.	Capacité.	Nombre.	Capaceté.					
	20			Tonn.	Numbre.	Capacité.	Nombre.	Capacete.	Cangement
		16,581	55	17,039	42	15,925	81	24,953	Tonn. 24,951
44,063	387	51,670	319	49,906	419	82,409	461	82,926	52,728
1,676	4		3	874	*	>	13		5,012
43,576,0			493	67,808	540	71,282	546		59,253
345	9	1,084	17	2,598	9	1,105	10		1,595
20								19	.,000
3		>	1	164	1	164	1	10	
			141	10,070	84	7,267	114	9,542	9,542
			5		2	194	3		541
2,957	70	4,519	54	4,023	67	5,528	75		7,078
	20	1	>	n	3	39		20	1,070
	P	0	10	ъ	3		1	202	202
1,064				1,485	14	2,725	14		1,577
21,642,;,	324	20,760	320	18,614	297	18,943	381	25,200	25,015
									42
	1,676, 43,576;;;; 345, 2,283;, 225, 2,957;; 1,064;;;	43,576, 472 543 0  6,289, 92 223 2 2,937, 70  1,064, 45	43,57 $\overline{q}_{5,07}$ 472 47,400 345 9 1,084 2 2 5 2 6,283, 92 7,05 225 2 148 2,93731 70 4,519 1,064 <sub>6</sub> 15 4,314	43,57 $\phi_{(1)}$ 472 47,400 403 545 0 1,084 17  2 1 1,084 17  6,289, 02 7,005 144 225 2 148 5 2,937 $\gamma_1$ 70 4,519 54  2 1,004, 15 14,514 16	43,579(i) 472 47,409 405 67,808  543 0 1,084 17 2,508  2 1 1 164  6,289(i) 92 7,005 144 10,070  225 2 148 5 686  2,037 <sub>1</sub> i 70 4,519 54 4,025  1,004 <sub>1</sub> i 15 1,134 16 1,485	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1,676 4 1,279 5 874 2 47,576; 472 47,409 405 67,808 540 71,282 545 9 1,084 17 2,508 9 1,105 2 1 164 1 164 6,2824, 92 7,005 144 10,070 84 7,267 225 2 148 5 686 2 194 2,9374; 70 4,519 54 4,025 67 5,528	1,676 4 1,279 3 874 3 13  43,576,1,472 47,409 403 67,808 540 71,282 546  343,576,1,084 17 2,398 9 1,105 10  3 1 164 1 164 3  6,2834 92 7,005 144 10,070 84 7,267 114  2235 2 148 5 686 2 194 3  2,3571, 70 4,519 54 4,023 67 5,528 75  1,064,1 15 1,314 10 1,485 14 2,725 14	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

"NAVIRES OU PAVILLLONS.	18	831.		1832.		333.
TATILLE OF TATILLEONS.	Nombre.	Capacité.	Nombre	Capacité.	Nombre.	Capacité.
		Tonn.		Tonn.		Tonn.
Hollandais.	4	249	9		1	70
Kniphausiens.					9	582
Lubeckois	1	50	3	604	6	983
Mecklenbourgeois	4	671	- 24	3,665	22	2,998
Napolitains.	7	1,005			3.1	
Norwegiens	62	10,083	130	21,502	98	15,509
Oldenbourgeois			38	2,119	42	2,204
Papenbourgeois	1	75	3	161	4	216
Portugais		,			3	
Prussiens.	4	677	73	12,488	77	13,275
Romains.	,		1	244		
Rostockois.	4	188	19	2,765	7	866
Russes	9	257	9	1,888	15	3,007
Sardes.			1	139	,	, ,
Siciliens.	**	,	8	1,202	6	1,156
Suédois.	10	1,327	44	6,523	56	8,718
Toscans.	*	3				
Totaux	1,008	120,534	2,274	240,712	2,011	209,931

#### SORTIE DES BATIMENT

	18	31.			183	2.	183	3.
NAVIRES OU PAVILLONS.	Nombre.	Capacité.	-9	Nombr		Capacité.	Nombre.	Capacité,
	140111074,	Tonn.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Tonn.	n ngni-	Tonn.
		2.973		38		11,304	38	11,230
Américains	10			290	172	52,169	340	42,555
Anglais.	344	38,311		290	1.3-	231	1.9	514
Autrichiens	B 10			229	0.54	22,981	289	29,680
Belges.	210	17,557		229		692	3	201
Brémois	2	316		1	201	260	181	- 201
Brunswickols	>	10				27	4.9	
Buénos-Ayriens	1					4,525	69	4,454
Danois.	8	1,128		71		85	33	+259
Espagnols	2	215		_1			56	3,686
Français	44	5,044		70	de.	5,581	00	3,000
Génois.	3	9		,		>	20	
Grees,	3	35		D	-		19	1.088
Hambourgeois	3	208		14	15	1,331	211	
Hanovriens	33.	2,404		109		5,642	2011	11,066
Hollandais	5	137		10-				
Kniphausiens	10	78		3)			∜5 :1	4286
Lubeckois.	1	51		1				·168
Mecklenbourgeois	3	16		2		211	15	867
Napolitains.	2	404		3		30"		ž »
Norwégiens.	38	6,349		64		11,875	54	8,625
Oldenbourgeois	,			15		646	32	15585
Papenbourgeois.	1					n 2	090	€"51
Portugais.	30					3,	.%	
Prussiens.	2	221		9		1,572	16	2,332
Romains	2	26-				b	7. in 12.	3
Rostockois.	3			3		482	1 1	87
Russes.	- 1		.75	10		m	5	985
Sardes.	- i	261		1		93	-1 mx	., 10
		22		3		657	2	315
Siciliens	9	1,034		5		900	19	2,758
Suédois	9	*,004		10		,	10g1 a	
Toscans							#E	
Totaux	713	74,635		926		100,554	1,171	122,988

1	834		1835.	4	836.	4	1837.		1838.	
Numbre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Chargement Tonn.
	2	,	3				3	10	10	- 3
,		<b>3</b> .				11	1,003	16	1,605	1,455
3	251	3	643	6	979	4	608	5	1,088	1,088
46	8,325	89	15,804	89	14,976 -	121	19,793	97	17,163	17,163
	.,	2		4	953	7	883	5	742	742
124	18,012	94	14,977	81	12,337	167	29,252	126	21,915	21,733
40	2,349	49	2,838	48	3,025	47	2,646	71	5,889	5,579
1	-,			1	60	1	72	1	79	79
		A read	,				10	2	145	145
56	8,992	53	8,744	58	9,542	73	13,159	80	17,418	17,379
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			,	2		3	10		
		12	2,055	22	3,701	7	1,153	8	1,397	1,397
6	1,348	14	3,049	14	5,283	23	5,589	11	2,475	2,475
ă	899	- 1	154	2	437	1	154	5	512	512
3	698	6	1,135	2	348		,	2	249	198
26	4,834	39	6,548	31	5,700	46	8,167	40	7,268	7,268
1	127					ъ				
603	190,349	1,788	207,513	1,782	228,186	1,985	286,021	2,166	323,922	238,488

CHARGÉS, PAR PAVILLON.

18	34.	18	35.	18	36.	18	37.		1838.	
Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Numbre.	Capacité.	Numbre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Churgement
	Tonn.	96.2	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.	Tonn.
46	12,629	24	7,621	31	11,127	37	12,604	20	6,184	2,170
268	40,009	314	45,907	305	49,714	319	71,957	319	71,937	21,074
- 8	1,476	4	. 1,010	2	486	1	190	8	1,884	1,766
371	37,204	402	41,522	422	56,665	438	57,355	419	59,680	33,979
5	391	7	786	12	1,506	1	83	6	804	528
				,	,					
200	9-78	2	,			1	114	,		
49	2.944	68	4,760	74	4,629	42	3,604	46	3,596	3,008
. 2	175	1	76	3	342		10	2	248	214
. 57	3,621	67	3,896	48	2,858	45	3,101	66	5,281	4,082
		3		3		ъ			b	
b.	4:2			3	20	>			3	- 2
544 c	1,204	9	696	. 11	1,093	10	2,062	10	1,133	974
240	14,022	244	15,056	230	13,514	191	11,186	171	10,963	9,544
#28F		>	D	9			10	b	,	
1018 m		0		>	D	5	439	11	824	765
*39.2	181	D -	10	2	260	1	124			=) ~
¢ 3	544	9	1,496	7	1,185	10	1,745	3	427	114
200	4.0			4	574	4	442	2	348	283
01:87	12,287	66	11,324	38	6,014	77	12,129	19	3,687	1.377
1733	2,086	37	2,207	35	1,976	22	1,393	25	1,532 -	1,385
1	83	4	288	2	120	3	158	1	78	78
Section 1	11.0	*		D			19	2	145	143
34	5,055	28	4,089	38	5,517	25	3,775	24	4,090	3,017
20	1.8	P			10		n			
2	380	3	530	4	665	i	115		<b>b</b>	
. 4	990	9	1,842	10	1,587	9	2,197	6	1,570	287
4121	157	2	448	2	260	1	154	1	145	. 99
( 2	359	2 ::	323	1	200	2	289	2	249	249
13	2,597	18	3,190	10	1,617	20	3,247	6	1,067	139
1	91		- P			10		•	a	
1,245	138,432	1,318	147,067	1,291	161,889	1,265	188,445	1,169	175,871	87,277

### ENTRÉE DES BATIMENTS

NAVIRES OU PAVI	LLO	NS.		- 18	31.	18	32.	18	33.
				Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Numbre.	Capacité.
					Tonn.		Tonn.		Tonn.
Anglais				44	2,969	6	377	23	2,457
Autrichiens				20	10				
Belges				13	1,267	10	339	7	598
Danois				1	177			2	155
Espagnols				1	70				
Français				22	1,002	6	623	7	172
Hambourgeois				2	133		D		
Hanovriens					n		10		
Kniphausiens					-19				*
Norwégiens							D.	9	30
Oldenbourgeois							,		
Prussiens				1	142				
Tota	ux.			84	5,760	22	1,339	41	3,412

### SORTIE DES BATIMENTS

NAVIRES OU PAVILLONS.	18	31.	4	832.	18	33.
NAVIRES OU PAVILLONS.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.
Américains.	19	5,544	52	13,442	22	6,028
Anglais	101	9,467	299	33,027	121	10,059
Autrichiens.			2	365	1	150
Belges	137	18,951	201	27,525	139	18,901
Brémois.			3	234	6	782
Buénos-Ayriens				39		,
Danois.	5	617	185	12,307	193	14,628
Espagnols				29		
Français	24	1,691	31	1,676	22	2,985
Hambourgeois	2	128	13	847	7	357
Hanovriens	11	948	278	17,801	203	13,263
Hollandais	2	423		n		
Kniphausiens			10	10	1	99
Lubeckois.		ъ	3	638	5	829
Mecklenbourgeois	4	680	26	3,942	16	2,223
Napolitains.	2	302			29	
Norwegiens.	19	2,816	65	9,407	59	5,236
Oldenbourgeois		19	27	1,309	14	940
Papenbourgeois.	39	3		10	1	96
Prussiens.	3	589	61	10,793	61	11,822
Romains.	* n	<b>B</b>	1	150		19
Rostockois	1	188	17	2,681	6	883
Russes.	1	172	7	1,358	6	1,289
Sardes.	,	n	19		75 10	
Siciliens.		>	4	573	. 2	217
Suédois.	3	587	42	6,337	37	6,651
Totaux.	334	43,103	1,317	144,410	962	97,438

#### UR LEST, PAR BAVILION.

18	1834.		1835.;		36.	18	37.	1838.		
Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité. Tonn.	Nombre.	Capacité,	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	
32	Tonn. 3,117	29	3,700	34	4,040	9	359	35	6,741	
1	293		10				20		, »	
10	715	6	408	5	294	27	2,347	28	2,738	
4	65			9		1	52	10		
				29	2		9			
21	1,209	14	773	6	38	3	128	13	619	
	,,				ъ		10			
9	115		n a		D					
-			,			2	64	1	52	
10		4	160	,	20			1	45	
10		Á	244	,	D.			2	144	
	,					,		1	86	
67	5,514	54	5,285	45	4,367	42	2,950	81	10,425	

UR LEST, PAR PAVILLON.

18	34.	18	35.	1836.		18	37.	18	38.
Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.	Nombre.	Capacité.
	Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.		Tonn.
45	12,428	32	10,133	21	7,073	8	2,900	62	18,558
64	6,870	113	11,115	46	3,551	105	10,169	178	16,849
•		2 .	460	20			10	6	1,270
91	10,567	72 .	6,529	99	13,436	116	16,303	170	38,806
	18	1	47	5	906	1	193	5	850
B				1	114	20	9		
. 29	3,125	25.	2,226	68	5,215	39	3,527	75	6,361
1	114	1	73	2	227	1	85	1	82
.4	215	20	1,373	11	671	17	1,610	27	2,721
,		2	155	4	261	5	1,054	4	458
42 :	3,630	85	6,126	105	5,800	122	8,794	221	13,211
			»	20	10	10			
		29	D			2	102	1	305
(1.3.p.		3	649	4	-630	3	486	4	835
41	7,248	78 .	13,664	84	13,459	102	17,348	93	16,825
. 10	7.		n	1	109	2	279	3	478
35	4,973	23	3,934	44	6,965	90	16,536	111	18,762
1. 7	<b>47</b> 5	12	634	7	380	7	364	42	2,072
	,			1	129	4	329	10	n
23	4,019	18	3,464	27	5,259	51	10,307	57 -	12,692
		30	n			3		10	
5	907	14	2,430	18	3,004	13	2,101	6	1,215
		5	1,401	4	1,755	15	3,234	7	1,441
3	281	D	p		10			2	367
4	-538	3	279	29		4	,	70	n
20	3,407	20	3,548	23	4,355	26	5,079	30	5,393
410	58,797	529	68,240	575	73,299	729	100,800	1,105	159,551

334

Liste des puissances dont les navires jouissent, en Belgique, de l'assimilation aux navires du pays, et chez lesquelles nos navires sont, en revanche, traités sur le même pied que les navires nationaux (1).

Amérique septentrionale.

Angleterre.

Autriche.

Brême. Brésil.

Danemarck.

Hambourg.

Lubeck.

Mecklenbourg.

Norwége.

Oldenbourg.

Oost-Frise (Hanovre).

Portugal.

Prusse.

Russie.

Rio de la Plata (Provinces-Unies de).

Salonique. Sardaigne.

Suède.

Syrie, y compris Alep et Alexandrie.

Turquie, et en général tous ceux qui naviguent sous pavillon turc et appartiennent à quelque partie de l'Empire Ottoman.

#### Chambres de Commerce.

Comme représentation directe des intérêts commerciaux et industriels du pays, les Chambres de commerce et des fabriques recherchent constamment ces intérêts, les étudient et les font connaître au Gouvernement qu'elles secondent dans ses investigations et dans l'accomplissement de la tâche qui lui incombe comme dépositaire des intérêts généraux de la Société. Les fonctions des Chambres de commerce et des fabriques sont purement consultatives; elles sont réglées par l'arrêté du 8 octobre 1815, mais il est question de réviser

(1) Cette liste ne comprend pas les nations avec lesquelles des traités de commerce ont été conclus depuis 1858, année à laquelle s'arrêtent les tableaux du commerce. Parmi les puissances avec lesquelles des traités de commerce et de navigation ont été conclus depuis 1838, se trouvent la France, l'Espagne, les États-Romains et la Grèce. - Voy. Recueil de lois maritimes et commerciales, d'actes et traités de commerce, conventions pour l'abolition du droit d'aubaine, etc., etc., par Martial Cloquet; 1 yol., Brux., 1840.

cette matière par une loi. - Aujourd'hui oes Chambres se composent comme suit :

Anvers				24	membres.
Bruxelles.				17	)
Louvain.			1	10	,
Bruges				13	,
Ostende.				10	,
Courtrai.	٠			13	,
Ypres				10	•
Gand				15	,
St-Nicolas.				. 9	,
Mons				14	>
Tournai.				14	<b>3</b>
Charleroi.				12	>
Liége				18	,
Verviers.				10	3
Namur				13	,

Dans le Limbourg et le Luxembourg (à Hasselt et à Arlon), les fonctions de Chambre de commerce sont remplies par la Députation permanente du Conseil provincial.

# Résumé de la situation industrielle et commerciale du pays.

Une de nos Chambres de commerce, celle de Liége, a présenté l'état du pays sous le double point de vue commercial et industriel, dans un rapport du 30 août 1839, adressé au Départetement de l'intérieur; elle croit que le meilleur moyen de mettre un terme à l'état de malaise dans lequel se trouvent l'industrie et le commerce, serait de conclure des alliances commerciales avec l'Allemagne et la Hollande. Ce document est un exposé bien réel de la situation manufacturière et commerciale, non séulement de la province de Liége, mais de la Belgique en général; il présente avec une grande précision, a dit l'auteur de la proposition d'enquête commerciale dont il sera parlé tout-à-l'heure rlescauses de la détresse de notre industrie d'exportation et de l'impuissance de notre commerce extérieur : c'est pourquoi nous avons cru devoir en donner ici la reproduction textuelle. -

Liége, 30 aout, 1839.

A M. le ministre de l'intérieur et des affaires étrangères, à Bruxelles.

Monsieur le Ministre,

La crise financière qui, à la fin de l'année dernière ; s'est manifestée en Belgique, et dont Liége a surtout résumé 538

ressenti le contre-coup, a, ainsi que les complications politiques survenues à la suite de l'acceptation des XXIV articles, introduit dans les affaires en général une perturbation et une incertitude dont il convient de tenir compte dans l'appréciation de notre situation industrielle et commerciale.

Placée sous l'influence de ces circonstances, la chambre a cru devoir déroger à ses précédents en modifiant le cadre dans lequel elle avait l'habitude de retracer les vicissitudes qu'ont subies le commerce et l'industrie de notre province.

Elle a pensé, M. le Ministre, qu'elle servirait utilement les intéréts qui lui sont confiés en vous exposant les craintes que lui donne le présent.

Les commotions produites par la crise financière perdent de jour en jour de leur intensité première; cependant la confiance est lente à renaître; le capital continue à se montrer timide et à fuir la circulation; le crédit, en un mot, n'est pas eucore rétabli; mais c'est là une épreuve passagère qui hientôt, nous aimons à le croire, ne laissera plus après elle qu'un sévère enseignement destiné à nous garantir d'entre-prises trop aventureuses et à imprimer à l'esprit d'association une direction plus ságe et mieux appropriée aux besoins de l'époque.

Une considération plus grave et plus digne à la fois de toute la sollicitude du gouvernement, ce sont les fatures destinées que réservent au négoce et à l'industrie de notre province le prix actuel de la production industrielle et manufacturière, nos alliances communication et de transport, enfin les suites de l'acceptation des vingt-quarte articles, qui ont fixé la délimitation de nos frontières.

Ce traité, M. le Ministre, a considérablement rétréei le rayon dans lequel s'exerçait le commerce de débit d'objets manufacturés, des liquides, ainsi que des denrées coloniales et indigénes.

Tiege était dépuis un temps immémorial en possession d'approvisionner, en grande partie, les villes et les nombreux villages qui garnissent les deux rives avalantes de la Meuse.

¿Los transactions commerciales étaient alimentées dans les localités que nous venons de désigner, et particulifereinent dans les bourgs et villages qui s'échébiment d'épuis Eysden, Meerssen, Fauquemont, Gateppe, Kerkraede, Heerlen, jusqu'à la frontière poussienne, au moyen du commerce interlope que les habitants de ces contrées entretenaient avee la Prusse et la Bollande.

Liege recevait en retour les grains et le bétail, qui font surtout l'objet des opérations mercantiles des négociants du bas de la Meuse.

Ce système d'échange, mutuellement avantageux, avait établi entre les deux provinces une co-relation commerciale qui avait fait échouer les efforts de la concurrence étrangère.

La perte de ces débouchés est d'autant plus importante, que Liège ne peut espérer étendre ses relations dans les autres parties du Limbourg, lesquelles sont placées dans le voisinage d'Anvers et retirent directement de cette ville les objets de consommation.

Le territoire cédé dans le Luxembourg recevait également de notre ville une grande partie de ses approvisionnements; le commerce de cette contrée apportenait du reste à Liége, non-seulement par la disposition topographique des débouchés, mois aussi par la raison que Liége se présente à ce pays comme point de convergence vers lequel afflusient, au moyen du batelage sur la Meuse et sur l'Ourte, ses productions minérales et forestières, ainsi que les denrées animales et agricoles.

Sans pouvoir préciser la perte qu'essuiera, de ce chef, le négoce de notre province, nous pensons qu'elle diminuera au moins d'un quart l'ensemble des opérations commerciales.

C'est là, M. le Ministre, une nécessité à laquelle il faut se résigner sans so plaindre, c'est une partie du contingent que Liège apporte dans les sacriices que nous vaut le traité de paix avec la Hollande; aussi les observations qui précédent out-elles moins pour objet d'exprimer de stériles regrets que de concilier à la province la sollicitude du gouvernement et d'appeler son attention sur la part que Liège a droit de réclamer, en compensation de pertes éprouvées, à titre de justice distributive, dans les améliorations de son régime industriel, dans la navigation de la Meuse, dont les destinées sont aujourd'hui l'objet de négociations diplomatiques, et dans les travaux susceptibles den facilier la navigation

Telles sont les observations générales que comporte l'état actuel du commerce et du négoce dans la pro-

En abordant l'examen de notre situation industricille, vous cussiez, M. le Ministre, partagé la satisfaction que la chambre cût é prouvéc à vous présenter, sous des couleurs moins sombres, les phases qu'ont parcourues cette année nos divers genres de fabrication. Mais on cût méconnu vos intentious, si clairement manifestées dans votre dépêche du 31 juillet dernier, de counaitre les causes qui ont contribué à l'allanquissement de l'industric, si nous avions mis quelque restriction à l'impartialité des renseignements demandés.

Le moyen, en effet, d'appliquer un remède efficace, c'est de mettre la plaie à découvert; exposer les causes réelles de notre malaise, c'est déjà faire entrevoir la possibilité d'échanger l'actualité contre un meilleur avenir.

Parmi les industries dont l'état de souffrance ou de prospérité exerce le plus d'influence par les nombreuses ramifications qui la rattachent au commerce en général, la production et le traitement du fer forment dans la province l'une des branches les plus importantes de la fabrication.

L'extension qu'elle a prise est telle que ses produits débordent les besoins de la consommation indigène.

Il s'agit moins d'empécher l'introduction du fer étranger que de s'efforcer à verser au dehors la partie surabondante de ce métal; ce dernier résultat obtenu, l'importation n'est plus à craindre. Le grand problème à résoudre consiste done à pouvoir produire à meilleur compte que les autres nations; en d'autres termes, à dompter la concurrence étrangère : cette victoire industrielle devient un préalable indispensable à l'écoulement de l'excédant de nos fabricats.

La nécessité d'obtenir des débouchés par suite de traités de commerce ne vient qu'en seconde ligne.

Cependant on se montre généralement plus préoccupé du soin d'obtenir des débouchés nouveaux que d'aviser aux moyens de rendre la fabrication moins coûtense.

Une des conditions essentielles pour arriver à ce dernier résultat consiste dans la jouissance d'un prix de main-d'œuvre proportionné; mais dans ces dernières années on s'est complètement écarté de ces vues sages en économie; on a généralement, empiètant sur l'avenir, exécuté à l'envi d'immenses constructions; des sommes considérables ont été simultanément dépensées en bátisses de toutes espèces; les ouviers recherchés de toute part, parce qu'ils ne suffissient pas à la démande, ont exigé une augmentation de salaire hors de proportion avec leur travail.

Les combustibles, les matériaux ont renchéri audelà de la valeur réelle, le prix des subsistances s'est accru outre mesure, et la conséquence de ces augmentations successives ne peut aboutir qu'à une forte réduction des capitaux imprudemment employés dans une foule d'entreprises.

Ce renchérissement des salaires sous le rapport des manufactures, hauts-fourneaux, usines à fer, etc., tend à placer les ouvriers belges sur le pied des ouvriers anglais, et nous perdons ainsi les seuls avantages sur lesquels nous pouvions compter pour sontenir la concurrence de l'Angleterre.

En présence de cet état de choses, qu'il soit permis à la chambre d'insister sur cette question vilale pour notre industrie, et dont la solution ne peut s'obtenir que par le concours réuni du gouvernement et des industriels.

Une des causes premières de la cherté de nos produits, et sans contredit la plus rationnelle, c'est lo renchérissement de la main-d'œuvre, laquelle, à son tour, est en partie le résultat du prix élevé des céréales.

La loi qui admet ou probibe l'importation de cette denrée équivaut en quelque sorte à une prohibition, puisqu'elle fixe le minimum du prix, et enlève à la spéculation toutes les chances favorables; en effet, le capitaliste qui, s'étant enquis des besoins probables du pays, achète dans le Nord des approvisionnements en grains, alors que l'entrée est permise en Belgique, risque teujours de voir ses achats repoussés de nos marchés, vu qu'il peut, lorsqu'ils arriveront dans nos ports, survenir dans la cote des prix une baisse qui atteigne le taux auquel l'entrée est interdite.

Cette éventualité, qui entraîne à sa suite l'obligation d'entreposer, les déchets et la perte de qualité qu'essuient les grains en vicillissant, s'opposent à ce qu'il nous arrive de l'étranger des céréales susceptibles d'être livrées à la consommation à un prix convenable. Il résulte encore de ce système de législation, qui protége outre mesure les intéréts àgricoles, que le prix normal des grains sera celui auquel l'importation est prohibé; ce taux est trop élevé, et tend non seulement à une augmentation progressive et permanente des salaires, mais aussi à propager le paupérisme. Les événements qui agitent en ce moment l'Angleterre nous disent assez combien il importe de garantir le pays de ce terrible flieu.

Une autre cause, qui concourt également à maintenir la cherté de la main-d'œuvre et des ééréales, consiste dans lo prix du bétail, dont l'importation pourrait, dans les circonstances actuelles, devenir l'objet d'une transaction avantageuse dans les négociations entamées avec la Hollande.

Il est pour la vie industrielle un autre objet de première nécessité, qui en constitue l'élément générateur, c'est le charbon de terre. Les variations que subit le prix de ce combustible réagissent d'une manière incessante sur toutes les branches de la fabrication.

Le taux auquel il se cote actuellement ne doit pas laisser aux productions métalliques, et surtout à celles du fer, l'espoir de se, relever bientôt de l'état de langueur et d'inaction qu'elles éprouvent.

Il arrive ainsi que ni la fonte, ni le fer ouvré, non sculement ne peuvent à corpeter, mais cucore qu'ils peuvent à peine, malgré un droit protecteur, écarter des marchès de l'intérieur les fabricats similaires des autres nations, aujourd lui surfout que l'Angleterre cherche à faire argent à tout prix; espendant, nos moyens de production dépassent, ainsi que nous l'avons déjà fait remarquer plus haut, les exigences de la consommation indigène.

Parmi les causes qui concourent à maintenir le prix exagéré du combustible, il en est une que la chambre croit devoir signaler à l'attention du gouvernement, t elle réside dans la singulière combinaison adoptée par la plupart des sociétés qui ont entrepris l'exploitation des charbonnages.

L'extension dounée à l'extraction de la houille, loin de minimur le prix, tend au contraire à le faire hausser; c'est-qu'en effet, à côté d'un producteur vient se placer un agent qui en absorbe le myient saus compensation utile.

Tel cst le résultat des hauts-fourneaux, qui semhient former l'accessoire obligé des exploitations charbonnières; les bénéfices qui proviennent, de cette dernière industrie compensent les portes, de la première; i y a, pour ainsi dire, une producțio, egade en fonte et en charbon; en sorte que la bouille piecessaire aux transformations diverses dont, le fer est susceptible manque ou bien est cotée à un prix typo élevé, et refuse son indispensable concopurs aux diverses branches de la fabrication.

Le moyen de parer à ces inconvénients, c'est d'admettre les houilles étrangères moyennaut une diminution d'une moitié sur les droits d'entrée. Une expotation de houilles de l'Angleterre contribuerait, à rapprocluer ce combustible à un taux uniforme pour les deux pays. Cette inintelligence dans la distribution des agents producteurs, donne pour conséquence finale une fonte qui ne peut s'exporter à l'état brut, ni devenir à l'intérieur l'objet d'une fécondante industrie, et entraîne à sa snite le renchérissement des produits de nos manufactures qui empruntent générulement à la vapeur les forces motrices qui leur sont nécessaires.

Placés dans cette position critique, les propriétaires des hauts-fourneaux fondent leur espoir sur une future

augmentation du prix du fer.

Cependant, à moins d'une hausse sur le même métal en Angleterre, celle qui pourrait avoir lieu en Belgique seria tunisible à l'intérêt de tous les fabricants qui emploient le fer pour des articles destinés à être exportés, car alors la concurrence sur les marchés étrangers riest plus soutenable.

Ces observations conduisent à cette conséquence que le producteur de fonte doit nécessairement trouver dans l'économie de ses procédés, dans l'abondance d'un minerai à bon marché, dans la diminution du prix du combustible, dans l'abjassement des salaires, et enfin dans la réduction de ses frais généraux, le moyen de réaliser un bénéfice modéré, tout en maintenant les cours actuels, afin que le grand nombre d'industries dont le for constitue la base puisse produire pour l'exportation.

La nomenclature de ces objets est des plus importantes; elle comprend les machines à vaperur, les locomotives, les mécaniques en général, les chaudières, les rails, les moulages en fonte, dont l'extension s'aceroit de jour en jour, les armes, les clous, la quincaillerie, les outils de taillandiers, etc., etc.

Cette citation choisic dans les diverses branches de la fabrication dont le for est l'éliennet resortiel est susceptible d'être appliquée à d'autres objets de manufacture; mais elle suffit pour prouver que l'avenir industriel de la Belgique, resserrée dans ses étroites limites, dépend du bas prix de ses produits, et que tes efforts du gouvernement, comme ceux des entrepreneurs d'industrie, doivent tendre à adopter les mesures les plus propres à atteindre ce but.

La question des débouchés et de l'économie des transports se présente dans les conjonctures actuelles, comme l'une des plus dignes de l'attention du gouvernement.

Cernée depuis la mer du Nord jusqu'à la Prusse par les douaires françaises, et de là jusqu'à la Hollande pâr celles de l'association allemande, la Belgique n'importé d'ans chacun de ces pays qu'une petite quantité des produïts de son sol et de son industrie.

"Lés' beils' pays qui présentent quelques moyens d'exjurtation, sont la Bollande, le Levant et les Amé-l'iqués'; hais l'introduction de nos fabricats dans ces contréés ne peut, dans l'hypothèse où l'industrie parvienne à produire à un taux qui soit en rapport avec les pirix des objets similaires fabriqués soit en France, soit en Allemagne et surtout en Angieterre, s'obtenir et s'acérolifé que sous la condition que le transport s'opère avée "aittant d'économie que celui des nations rivales."

C'est une nécessité de notre situation au centre de grands états qui ont adopté un système exclusif ou

des droits équivalents à la prohibition, nécessité qui erée pour le gouvernement l'obligation de seconder l'industrie qui s'efforce de faire bien et à bon marché; le moyen dont il peut disposer consiste surtout à doler le pays de voies de transports à la fois faciles et peu coîtieuses; les routes, les canaux, l'omélioration de la navigation de nos rivières et de nos canaux peuvent en partie contribner à nous faire jouir de cet avantage.

On ne peut se le dissimuler, les circonstances actuelles font naître à ce sujet de tristes et de désespérantes réflexions; de forts péages pèsent sur nos rivières sans en améliorer le cours navigable, un droit de barrière clevé établi sur nos grandes routes, le chemin de fer no réalisant, au profit du commerce, qu'une partie des avantages qu'il a vanti promis, et turdant à arriver à la frontière prussienne : ces faits gènent et chargent de frais de toutes sortes le transport par terre et par cau.

L'état d'abandon de la Meuse est surtout déplorable : déjà M. le gouverneur de Namur a signalé les inconvénients que la navigation rencontre dans la province confiée à son administration.

A Liège cette rivière, sur plusieurs points, présente des obstacles souvent insurmontables. C'est ainsi que depuis un mois les bateaux même d'un petit tonnage, et n'exigeant qu'un faible tirant d'eau, viennent journellement, au risque d'échouer, s'engraver à l'entrée du Pont-des-Arches.

Pendant la saison d'hiver, ses atterrissements, résultant du défaut de dragage, se convertissent en rescifs d'autant plus dangereux qu'ils sont moins apparents.

Le mauvais état des chemins de hallage, la construction vicieuse du pont qui modiüe le cours de l'eau, et dont les arches offrent, pendant une partie de l'année, un passage insufiisant sons le rapport de la hauteur du débouché, sont autant d'entraves suscitées à la navigation.

Compromis par ees obstacles matériels, le batelage sur la Meuse est menacé d'un complet anéantissement, si jamais l'arrêté du roi des Pays-Bas du 11 juin 1850, qui applique à cette rivière le tarif de Mayence, reçoit son exécution. Il résulte des dispositions contenues dans cet arrêté, que les droits établis sur la navigation des eaux de la Hollande sont tels que les bateaux belges ne peuvent soutenir la concurrence avec les hateliers de Maestricht et du Limbourg hollandais, qui sont affranchis de toute rodevance en ce qui concerne le batelage proprement dit.

Les mesures restrictives du gouvernement hollandais ont la double portée de favoriser le batelage et d'encourager la construction des bateaux; c'est ainsi que, pour jouir de toutes les exemptions accordées au pavillon necrlandais, il ne suffit pas que les bateliers soient domiciliés et patentés en Hollande, il faut en outre que les bateaux y soient construits et laptiées.

Cet état de choses destructif du batelage aura on outre pour résultat de laisser aux bateliers hollandais la latitude d'adopter, pour les transports, un tarif d'autant plus élevé qu'ils n'auront aucune concurrence à redouter. Ce traité et ses dispositions accessoires enlèvent aussi hux provinces de Liége et de Nahijir, outre leur industrie hatélière, le moyen d'expédire dinectement leurs produits dans les villes de Rotterdam, Dordrecht, Amsterdam, etc., etc., et par consequent la faculté de rencontrer dans ces ports des navires qui, entreprénant des voyages de long cours, prendraient à hord les expéditions en destination soit pour les Edats-Unis, les 'Indes, les côtes du Levant, soit pour d'autres contrées lointaines.

Cet intermédiaire qu'offriraient les villes maritimes serait d'autant plus important qu'il ne se rencontre que bien rarement à Anvers des navires qui puissent se charger de nos expéditions pour les contrées que nous venons d'indiquer.

C'est ainsi, pour ne citer qu'un exemple, que, depuis 1830, nos fabricants d'armes sont obligés de confier leurs chârgemens au roulage, qui les voiture au Hâvre, d'où on les embarque pour les États-Unis.

Outre cet inutile et dispendieux circuit, les fabricats sont soumis à de nombreuses visites dounières et sujets à essuyer les détériorations inséparables des déclargements successifs que nécessite le mode de transjort par roulage.

Les inconvénients qu'eprouve de ce chef la fabrication des armes s'appliquent à la plupart des branches de notre industrie et de nos manufactures.

Cependant il faut, nous le répétons, de toute nécessité, pour rendre possible la concurrence sur les marchles de l'extérieur, que l'exportation de nos produits puisse s'effectuer à l'aide de moyens de transport aussi prompts, aussi économiques que ceux dont jouissent les pays les plus favorisés sous ce rapport.

La nécessité de contracter, avec les nations du continent, des alliances commerciales se présente aujourd'hui avec une importance qu'elle n'avait pas alors que notre état de guerre avec la Hollande plaçait la Belgique dans une position équivoque et exceptionnelle à l'égard de certaines puissances.

Aujourd'hui que notre indépendance est reconnue, que notre rang dans le monde politique est faxé, il est urgent de se soustraire, sous le rapport commercial, à l'influence de l'Angleterre et de la France, dont les actes et les tendances, semblent prouver qu'elles' sont plutôt intéressées à notre ruine qu'à notre prospérité industrielle.

Les efforts rétiérés du gouvernement pour obtenir de la France l'adoption d'un tarif de douanes approprié, aux besoins des deux pays témoignent assez du mauyais, vouloir de, cette puissance et de l'insuceès réservé à de, intures tentatives destinées à dompter l'esprit, exclusir de cette nation qui, actuellement encore, menace d'un aouveau droit d'entrée les produits de notre industrie linière et prouve ainsi que, loin de voidioir consacrer pour l'avenir un système plus "libéral," elle persévèrera au contraire dans sa politique auth-commérciale.

Quant à l'Angleterre, où les productions similaires aux nôtres suraboudent, la réciprocité dans les relations devient impossible par le fait de sa sinériorité industrielle et manufacturière; heureux si nous parvenons à écarter de nos marchés la concurrence de nos voisins d'autre-mer.

Ce scruit réglèment, se complaire dans une décovante llusion que de se reposen, sur la France et l'Angleierre du soin de proteger nos intérêts industriels ; comment, en effet, leur supposer des intentions bienveillantes à notre égand, alors que les organes de la pensée ministérielle du gouvernement français invoquent, pour justifier l'augmentation progressive des droits de douanes, les services rendus à la Belgique lors de l'invasion de l'armée hollandaise, et qu'ils préconisent l'état avancé de notre industrie pour repousser toute alliance commerciale et douanière; c'est assez nous dire que la Franço ne consentirà d donner accès à nos produits qu'alors qu'elle aura tout à agagner et rien à nous offirir en écompessation.

L'à ne s'arrêtent pas les prétentions exorbitantes de la France; pour conserver entière son influence sur les destinées de notre pays sans déreger à son système prohibité; non seulement elle s'oppose à toutes concessions réciproques, elle s'efforce d'éviter à la Belgique tout contact avec les autres nations, et se montre, sous co rapport, d'accord avec l'Angleterre, pour préparer par cet isolement la chute de notre industrie, soit ain de nous rendre tributaires de la sienne, soit pour pouvoir lever les obstacles qu'elle rencontre dans le prétendu avancement de notre industrie et nous présenter à la suite un traité qui lui assure tous les bénéfices.

Cé rôle, tout à fait secondaire, que voudrait nous assigner la France, ne peut se caocilier avec la dignité de notre indépendance, avec notre fierté nationale. La chambre, M. le Ministre, applaudit à la résolution que vous avez prise, d'envoyer auprès, des états de l'Allemagne des agents capables de presentie les dispositions de ces puissances et de propuver ainsi que le temps est venu, de secouer, le protectorat de la France, et qu'il y a moyen d'acquitter cayers elle la dette contractée au jour, du danger, asus compromettre notre existence industrielle et comparciale.

Vous avez compris, M., le Ministre, qu'il y manit hâte de sortir de cette, fausse, position, que i pour l'industrie, attendre c'est languir, ou plutôt succombersans espoir de se relever.

L'inaction pendant une année consommenait notroruine, nous perdrions en quelques mois l'aspériencasi laboricusement acquise pendant 20, années de dispendicux essais et par l'avance d'un capital considérable.

Liege deviendrait ainsi la victime de ess propres succès et de sa confinence dans le gouvernement, qui p par les encouragements qu'il a accordés à l'industrie, serait involontairement complice de cette désastreuse péripétie.

Vous avez compris aussi, M. le Ministre, quo le temps presse, qu'il y a urgence de se rallior aux nomes de continent chez lesquelles il est possible de rencontrer des tendances commerciales, susceptibles de sympathiser avec les nobres.

Inutile de dire que co résultat ne peut s'obtenir qu'autant qu'il se fonde sur les intérêts matériels, qui

559 RÉSUMÉ.

senls doivent être interrogés en pareille occurrence, parce que seuls ils peuvent donner de la durce et de la fixité à des conventions internationales, qui ne peuvent subsister qu'autant qu'il y ait entre les parties contractantes mutualité d'avantages et communauté dans les profits.

Dans cette situation toute précaire, nos regards et nos espérances se reportent naturellement vers l'Alle-

magne et la Hollande;

Mais les douanes allemandes, ramenées à un tarif uniforme pour les états qui font partie de l'association, comprendent déjà une population de 25 millions d'habitants et une surface de 8 millions de licues carrées; les industriels de ces pays se sont déjà distribué leur genre de production d'après la nature de leur territoire respectif, et telle est l'intelligence et l'habileté qui président à cette confédération commerciale, véritable renovation de la Hanse Teutonique, et qui promet de réaliser les avantages recueillis autrefois par cette puissante association, que les nations de la réunion douanière ne tarderont pas à se suffire à elles mêmes, que les importations et les expertations diminucront d'année en année; c'est là, du reste, une conséquence naturelle, vu que, d'un côté, le marché s'est agrandi pour chaque état, et que, de l'autre, le pays qui en était isolé retirait du dehors les produits qu'il trouve actuellement dans l'union.

Ces résultats, obtenus après une période de neuf années sculement, ont révélé à l'association sa puissante influence sur le système industriel et commercial du continent : il y a donc hate pour la Belgique de négocier son accession aux états de l'union allemande, sinon elle court risque d'arriver, trop tard : plus l'association acquerra de consistance et de développement, plus elle se montrera révêche à agrandir le cercle de

ses agrégations douanières.

Dejà la Belgique la fait, lors du royaume des Pays-Bas', l'essal des avantages qui résulteraient, pour son industrie d'un fraite de commèrce avec la Hollande basé sur une véritable réciprocité d'intérêts.

Comme neheminement à une convention de cette nature, il faut, de toute nécessité débarrasser la Meuse des droits qui pesent actuellement sur la navigation de ce fleuve et tendent à enlever ainsi aux provinces de Mége et de Namur la seule voie économique par laquelle pouvait s'exporter l'excédant des produits de leur sol et de leur industric.

La guneralité des intérêts qu'embrassent les observations qui précèdent, et que la chambre, M. le Ministre l'a Phonneur de vous présenter comme un simple apered de nos besoins, semble devoir interdire

de plus longs développements!

Bésumant notre rapport à la province de Liege, la chambre est convaincue que notre commerce, notre industrie metallique et manufacturière ne peuvent sortir de l'état de malaise qui les minent, que pour author diesor des hie dhap

10 Que la fabrication soit renduc moins couteuse; 2º Que les voies de communication et de transport tant à l'intériour qu'à l'extérieur deviennent plus praticables et plus économiques:

3º Que des alliances commerciales réellement fruetueuses se concluent, soit avec l'association allemande, soit avec la Hollande, et mieux encore avec l'une et l'autre de ces puissances.

Le précaire dans lequel la France et l'Angleterre cherchent à nous confiner ne peut avoir d'autre conséquence que notre ruine industrielle et commerciale.

La chambre, M. le Ministre, s'abstient de vous pré-. senter le relevé statistique des changements qu'ent ; éprouvés nos diverses branches de fabrication ; le tableau qui en a été dressé l'année dernière n'a subi que quelques légères modifications; nos craintes d'alors se sont réalisées bien au-delà de notre attente, l'état de souffrance qui s'est manifesté dans les grands établissements a réagi sur ceux d'une moindre importance, et a généralisé aiusi les effets de notre crise industrielle.

Les circonstances actuelles sont d'autant plus critiques, qu'elles s'accomplissent dans un moment de véritable transition, et que la cessation des hostilités avec la Hollande avait fait concevoir des espérances d'amélioration; mais loin de les voir se réaliser, le présent semble devoir rendre le provisoire du statu quo regrettable, car les 24 articles nous ont enlevé un territoire considérable sans aviver notre industrie, sans étendre notre commerce.

Telles sont, M. le Ministre, les réflexions que suggère l'état de l'industrie et du commerce de la province de Liége; la chambre, confiante dans la sollicitude du gouvernement, aime à croire qu'elles deviendront l'objet d'une sérieuse appréciation, et qu'il déploiera tous ses efforts pour porter remède au mal, pour arrêter les progrès d'une ruineuse stagnation qui dévore toutes les ressources de l'industrie et du commerce...

Veuillez recevoir, M. le Ministre, etc.

Par la chambre.

Le vice-président, PIRLOT TERWANGNE. Par la chambre. Le scerétaire . FRED. GILMAN.

La Chambre de commerce de Liége a annoncé, au commencement de 1840, que les causes signalées dans son rapport du 30 août 1859, comme ayant directement contribué à la stagnation des affaires industrielles en général, continuent à subsister, et qu'aucun changement n'est survenu depuis lors ni dans le système commercial qui nous régissait, ni dans les obstacles oui s'opposaient au développement de la fabrication, si ce n'est une baisse dans le prix du charbon de terre et de la fonte.

Maintenant voici comment l'état général du commerce en 1839 est apprécié pan l'un de ses principaux organes, la Chambre de commerce d'Anvers :

Le traité de paix, qui a rétabli sur des bases régulières nos relations commerciales avec la Hollande, en même temps qu'il nous a garanti la liberté de l'Escaut et l'usage des eaux intermédiaires entre ce fleuve et le Rhin, n'a point, jusqu'à présent, excreé sur le commerce les résultats avantageux qu'on était fondé à en attendre.

Divers événements out concouru à empêcher ce développement : D'abord le fléau du désordre tinmeier aux Etats-Unis, dont l'origine remonte à l'année 1837, a continué à exercer une influence désastreuse sur le commerce de l'Europe en général; ses ramifications se sont étendues de plus en plus, surtout depuis la suspension de la Banque des États-Unis, dont le contre-coup a été ressenti en France, en Angleterre, et quoiqu'à un moindre degré, en Belgique et en Hollande. L'affaiblissement des ressources de l'Amérique, les nombreuses catastrophes, dont ses principaux marchés ont été atteints, ont répandu sur le continent Européen une défiance qui a arrêté les opérations, et qui a plus tard amené une grande baisse, principalement sur les articles de production Américaine. Cet état de choses a occasionné des pertes sensibles, dont, grace à son faible approvisionnement, notre place est restée en grande partie préservée.

L'état de stagnation où se trouvait le commerce à la suite de ces grandes secousses, a été aggravé par la cherté des grains. La population, obligée à dépenser me plus grande fraction de son revenu, pour se pourvoir de ces deurrées de première nécessité, a du réduire sa consonmation de produits coloniaux et manufacturiers. Comme toutefois la Belgique n'a reçu, jusqu'à présent, que de faibles approvisionnemonts de l'étranger, et que les grains de sa propre récolte lui ont presque suffi, les lauts prix des écréales n'ont pu avoir pour effet d'appauvrir le pays et se sont bornés à déverser sur l'agriculture une part des bénéfices, prélevés ordinairement par l'industrie et le commerce.

La cession du Linhourg et du Luxembourg nous a enlevé le débouché d'environ un dixième de la population à alimenter et ensuite la unsigation vers l'Albemagne par les caux intérieures de la Hollande, qui devait, d'après le texte et l'esprit du traité des 24 orticles, nous être ouverle à des frais permettant la concurrence avoc les ports d'Amsterdam et de Rotterdam vers le Rhin, n'est jusqu'à ce jour qu'un bénéfica illusoire, cette voie fluviale nous étant interdite de fait, par les péages immodérés et injustes dont elle est imposée de la part de la Hollande, en vertu des arriéts provisoires du 11 juin 1850.

Nonobstant les circonstances si défavorables que nous avons traversées, l'état général du commerce n'a point subi une décroissance remarquable; l'on peut même dire qu'il est resté stationnaire, la place est d'ailleurs restée fidèle à sa précieuse réputation de solidité; peu de faillites d'une certaine gravité ont été déclarées en justice...

Anvers a perdu par decès et liquidation volontaire deux établissements, dans le courant de l'année, une maison de banque et un établissement ayant pour objet principal les importations d'Amérique. Par contre, trois nouvelles maisons s'y sont érigées.

En somme, la position du commerce doit être envisagée comme satisfaisante et de nature à faire espérer

de l'amélioration et du progrès, dès le moment qu'il sera affranchi des obstacles qui ont, jusqu'à ce jour, entravé son développement.

## Commissions d'enquête.

Sur la proposition d'un de ses membres (M. De Foere), dont la conviction est que la cause principale et dominante du malaise dans lequel se trouvent plusieurs de nos industries, c'est le défaut de débouchés, de commerce d'exportation, et que ce défaut de débouchés doit s'attribuer à l'insuffisance de notre législation commerciale, la Chambre des Représentants, usant du droit que lui confère l'art 40 de la Constitution, a. dans sa séance du 18 mai 1840, institué une Commission d'enquête, composée de neuf membres et d'un secrétaire, chargée de procéder à une enquête à l'effet : 1º d'examiner la situation actuelle du commerce extérieur dans ses rapports avec l'industrie et l'agriculture du pays; 2º de s'enquérir si la législation existante est insuffisante: 3º en cas d'affirmative, de présenter les bases du système commercial et naval qu'il conviendrait d'établir dans l'intérêt de la nation (1).

De son côté, le Gouvernement, qui paraît ne pas partager en tous points les opinions de l'autenr de la proposition d'enquête, ni sur la situation facheuse de notre industrie et de notre commerce, ni sur les modifications à faire subir au régime anguel le commerce maritime est présentement soumis en Belgique, à invité les différentes Chambres de commerce du Royaume, ainsi que les Députations permanentes des Conseils provinciaux du Limbourg et du Luxembourg, à déléguer chacune à Bruxelles un de leurs membres, pour être interrogés sur les souffrances qu'on attribue à l'industrie et sur les movens propres à porter remède à cette situation. La réunion de ces délégués a eu lien, vers la fin du mois de septembre 1840, sous la présidence de M. le Ministre de l'intérieur.

Ces investigations de la Chambre des Représentants et du Gouvernement amèricont, il faut l'espérer, la solution impartiale des 'rédlamations qui se font entendre si diversement de la part des principales branches de notre industrie manufacturière et commerciale.

(t) La Commission d'enquête vient-déjàlide publier une partie de ses travaux. Cette partie comprend : Nº 1 les documents parlementaires qui ont amené la création de la Commission d'enquête; Nº 2 les avis des Chambres de commerce; Nº 5 et 4 les intérrègatoires. Il reste à faire le Rapport à la Chambre des Représentants, lequel complètera la série des publications de la Commission.

# CHAPITRE V.

# CULTURE INTELLECTUELLE ET MORALE.

Sciences et Airs: Mouvement intellectuel. — Ouvrages nationaux. — Journalisme. — Commission royale d'histoire. — Sociétés saedâmiques. — Franc-Maconnerie belge. — Bibliothèques publiques — Dépôts d'archives. — Musées et expositions d'objets d'art. — Observatoire. — Etablissement géographique. — Isstauctron vidualque: Universités. — Grades académiques et Jurys d'examen. — Ecole militaire. — Écoles rédéfinaires. — Athénées et Collèges. — Séminaires. — Ecoles industrielles. — Ecoles de navigation. — Académies de peinture. — Conservatoires de musique. — Écoles primaires. — Ceutrs: Culte catholique. Diocésses. — Clergé séculier. — Clergé réquire. — Colle protestant. — Culte israélite. — Berrealasace realique: Bureaux de bienfaisance. — Ateliers de charité. — Hygiène publique. — Hospices et hôpitaux. — Maison d'ailénés. — Maison d'orphelins et d'enfants trouvés. — Dépôts de mendicité. — Monts-de-Piété. — Caisses d'épargne et de prévoyance. — Récinz résurentiales: Maisons de force, de réclusion, de correction et de détention militaire. — Maison d'arrêt et de justice. — Maison de dépôt et de passage. — Population des prisons. — Patronage pour les condamnés libérés.

## SCIENCES ET ARTS.

Le mouvement intellectuel s'est prodigieusement accélèré en Belgique; tout y respire le progrès des idées. Grâce à son émancipation politiqué, la Belgique indépendante possède déjà des écrivains qui font honneur aux lettres et à leur patrie. Les héaux-arts surtout comptent parmi nous de hautes renommées.

OUVAAGES NATIONAUX. Après le relevé des flittérateurs, savants et artistes belges, inséchedans notre première édition, pag. 292 à 294, nous-donnons ici, d'après un article de M. le baron Jules de S'-Genois, dans le Messager des stéences historiques de la Belgique qui se publie à Gand (4); une statistique approximative des ouvelages originaux publiés en Belgique pendant l'année 1859.

. Le nombre des différents écrits originaux qui out paru en Belgique depuis le 1er janvier jusqu'à la fin de décembre 1859, est de 500, ainsi répartis par langue :

En français.									197
En flamand.									88
En latin							4		4
En allemand.	٠								5
En apglais.	٠	٠							5
En italien.	٠			4		,•			4
(i) Livrais	on	de :	185	g. ·					

« Voici les différentes branches des connaissances humaines dont traitent ces publications ;

Histoire de Belgique						47
Littérature		,				69
Voyages						7
Bibliographie						6
Grammaire et lexicographie.						30
Archéologie						2
Médecine, chirurgie et anate	mi	e.				11
Chimie et botanique						6
Économie politique, statistiq	ue.					10
Écrits politiques et pamphle	ts.			i		32
Recueils périodiques						18
Géographie					Ċ	5
Sciences mathématiques				i	i.	4
Sciences juridiques						7
Numismatique				ì		1
Biographie				ì		2
Hygiène et géologie					Ċ	3
Architecture		i.		ì		5
Ascétique						4
Stratégie				i	Ċ	4
	Ĭ.				•	5
Philosophie				•	Ċ	1
Industrie et sciences comme	rcia	les	•		•	5
Mémoires scientifiques					•	3
Ouvrages divers					٠	16
				•	٠.	10
	3	fota	ıl.			500

'« On remarquera que l'histoire de Belgique occupe une grande place dans cette statistique. En effet, tout le monde sait que c'est dans notre passé qu'il faut surtout chercher des éléments de nationalité. Le chiffre des écrits nurement littéraires est encore plus élevé, car g'est le genre où il est le plus facile de s'exercer. Celui des écrits politiques s'explique par la position exceptionnelle où la Belgique s'est trouvée cette année (1). Le nombre des écrits sur la grammaire est assez remarquable; les discussions auxquelles donnent lieu denuis quelque temps les principes de grammatologie flamande prouvent l'intérêt que l'on porte à la langue que l'on parle dans les deux Flandres, les provinces d'Anvers, de Brabant et de Limbourg, Encore n'avons-nous pu nous procurer la liste des opuscules flamands qui se publient chaque année, en grand nombre, à Roulers, à Courtrai, à Saint-Nicolas et à Malines.

« En comparant le relevé de cette année avec celui des deux années précédentes, nous trouvons une différence qui est tout en faveur de 1839.

- e En effet, en 1837, il a été publié 180 écrits ; en 1838. 210 -
- On voit que nous avons toujours marché progressivement. >

Le progrès intellectuel en Belgique, prouvé par les chiffres qui précèdent, ressort mieux encore, s'il se peut, de la Notice suivante du Journal historique et littéraire de Liege (cahier de février 1840), qui complète en quelque sorte l'article du Messager des sciences.

- Le total de ces ouvrages, nous dit-on, ne monterait qu'à 300.
- · Un 'ou deux exemples vont nous montrer combien l'auteur de cette notice est resté, au moins en certaines matières, au-dessous de la réalité. Par exemple, il ne compte que trois mémoircs scientifiques. Or, nous avons énuméré les mémoires et les notices publiés par la seule Académie royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles, et nous arrivons à un tout autre résultat.
- · Plusieurs de ces notices sont même de grands mémoires, et s'il fallait réunir, par exemple, tout ce qui a été écrit dans la question sur Hugonet et Imbercourt, on obtiendrait déjà un bon vo-

lume. Nous connaissons, d'ailleurs, un auteur qui. Thi seul à publie, soit en français, soit en anglais, plus de 14 mémoires scientifiques, et un autre qui en a publié 16.

« L'Académie de Bruxelles a publié dans le courant de 1839, - 1º dans la division des sciences; astronomie, 2 mémoires; météorologie, 18; mathématiques, 14; géologie, 2; botanique, 17: zoologie, 16: chimie, 9: physique, 13: anthropologie, 1; physiologie, 4; anatomie, 2; technologie, 5: - 2º dans la division de littérature : philosophie, 3; littérature ancienne, 4; archéologie, 2; littérature" du moyen-age, 4; histoire générale, 4: histoire de la Belgique, 26: littérature flamande, 1: statistique, 4: biographie, 4. - Total 155.

« Si l'on y ajoutait les mémoires publiés, 1º par la Société de médecine de Gand, 2º par celle de Bruxelles, etc., on arriverait à un nombre fort considérable de travaux académiques.

« La statistique ne donne qu'un seul ouvrage de philosophie, tandis qu'il en a paru au moins deux à Louvain. »

Cette statistique intellectuelle, publiée par le Messager d'après son bulletin bibliographique, est la seule qu'on eût encore essayée jusqu'icl. Tout incomplète qu'elle soit, nous ne pouvons qu'engager son auteur à la continuer comme il vient de le faire déià pour 1840 (1), et à l'améliorer successivement.

Pendant cette année, il a été livré à llimpression en Belgique 520 différents ouvrages origial naux, 20 de plus que le nombre constaté pour 1839. Leur répartition: par langue est comme suit (2) :

	*						1839.	1840
Français.						u*	197	218
Flamand.				٠.	Ϊ.	ย ห์เ	88	92
Latin				.′	i.e.		A	6
Allemand.'			• 11	٠.			5	.4.
Anglais.		٠.	*	. "		in the	. 5	ifi
Italien	٠,	."		٠,			1,	
							300	320

(1) 4º livraison de 1840. (2) Pour faciliter la comparaison des deux aimops,

nous reproduisons ici les chiffres de 1839, deja donnes à la page 341, colonne 1.1

<sup>(1)</sup> Nos différends avec la Hollande et la conclusion du traité de paix définitif.

17

24

320 (2)

» que (1). »

Voici les différentes branches 320 ouvrages publiées en 1840;	do	ŋţ,	4ra	itent les
	4).,	5		- 1
Histoire de Belgique.	.11		,	
Littérature.				63
Bibliographie.				6
Grammaire et lexicographie		Ī	Ċ	14
Histoire littéraire.		Ċ	Ċ	1
Instruction publique	Ť	Ċ	Ţ.	9
Médecine, chirurgie, hygiène, ar	ato	m		15
Minéralogie.				1
Statistique, économie politique,	ecia	· ·		•
administratives				15
Écrits politiques et religieux, par				
Recueils périodiques				24
Sciences mathématiques				6
Législation, sciences juridiques.		٠		10
Numismatique				4
Héraldique.				2
Biographie				11
Ascétique		Ċ		9
Stratégie			-	3
Beaux-arts			-	4
	-	•		-

A ces extraits du Messager des sciences et du Journal historique, nous devons ajouter cette réflexion due parmi les productions des auteurs nationaux, il y a beaucoup' d'ouvrages sérieux : la littérature légère, importée de France, est principalement exploitée en Belgique par la contrefacon, et l'on croit pouvoir dire que ce genre semble diminuer parmi nous, tandis que les esprité se dirigent de plus en plus vers les études fortes et positives.

Annuaires et almanachs.

Ouvrages divers.

Journalisme. L'effectif de la presse belge quotidienne est d'environ 80 journaux, ou un journal par 50,000 habitants, sans compter les recueils périodiques, les journaux étrangers ni les feuilles qui ne donnent que des annonces et renseignements. De ces 80 journaux, les trois quarts sont rédigés en français; 18 le sont en flamand, 1 en anglais et 1 en allemand. On doit

regretter de ne point connaître; au moins approximativement, le nombre d'abonnés aux productions de la presse périodique; mais il est un fait incontestable qui témoigne du goût de la lecture en Belgique : c'est qu'il n'est pas un journal. quelle que soit sa couleur, qui ne compte un grand nombre de lecteurs jusque dans les dernières conditions sociales. Une si louable habitude d'une nation doit faire désirer que les journaux renferment plus de matières propres à instruire et à moraliser les masses, au lieu de s'occuper presqu'exclusivement de politique comme ils le font tous. - La presse jouit en Belgique de la liberté la plus large (Constitution, art. 18) : rien ne l'entrave, ni censure ni aucune autre mesure préventive; l'autorité se renferme strictement dans la répression des abus. « Ou ne doit s'atataquer qu'aux abus dans lesquels tombent les o journaux, et non au journalisme lui-même. Le vice de celui-ci est que trop de gens, qui n'ont pas assez d'aptitude pour ce genre de travail. se mêlent d'écrire. Ils nuisent au journalisme » en lui donnant un caractère de futilité dans ses a quatre parties principales, c'est-à-dire les pars ties amusante, instructive, critique et politi-

Voici le tableau général des journaux politiques et semi-politiques qui se publient dans toutes les provinces. Les titres des journaux flamands sont en italiques. Le format est indiqué par le coût du timbre qui est comme suit d'après la loi du 21 mars 1839 :

	Centimes.
La feuille de 17 1/2 décimètres carrés	
de superficie et au-dessous.	2 1/2
Au-dessus de 17 1/2 décimètres carrés	,
jusqu'à 25 décimètres inclus	. 3
Au-dessus de 25 décimètres carrés	3
jusqu'à 52 décimètres inclus	. 4 .
Au-dessus de 32 décimètres carrés	. 5 .

#### PROVINCE D'ANVERS.

Le Précurseur, à Anvers, quotidien, 4 centimes coût du timbre. Paraît depuis le commencement de l'année 1836.

<sup>(1)</sup> Comparez ce tableau avec celui de 1839, à la

pag. 341, 661, 2.
(2) L'addition des chiffres donne un total de 300 au heu de 320.

<sup>(1)</sup> Statistique générale et raisonnée de la civilisation européenne, publiée en 1833 par Jean Schoen (en allemand).

Le Journal d'Anvers, à Anvers, six fois la semaine. 3 c.

Le Journal du Commerce, à Anvers, six fois la semaine, 4 c. Paraît depuis 1822. Le Contrôleur, à Anvers, semi-hebdomadaire.

5 centimes.

L'Hebdomadaire, à Anvers, 2 1/2 c. Paraît depuis le 28 juin 1840.

Antwerpsch Nieuwsblad, à Anvers, 3 fois la semaine, 2 1/2 c.

Den Antwerpenger, à Anvers, 3 fois la semaine, 2 1/2 c. Paraissait avant 1836.

Den Postryder, à Anvers, 3 fois la semaine,

L'Abeille de la Campine, (en français et en flamand), à Turnhout, hebdomadaire depuis le commencement de l'année 1839.

Den Kempenaer, à Turnhout, 5 fois la semaine, 2 1/2 c.

Aenkondigingsblad van het arrondissement Turnhout, à Turnhout, 5 fois la semaine, 2 1/2 c. Paraît depuis l'année 1854.

Advertentieblad van Lier, à Lierre, semi-hebdomadaire, 2 1/2 c.

#### BRABANT.

Le Moniteur belge, journal officiel, à Bruxelles, quotidien, 4 c. Paraît depuis 1851; avant le Moniteur, le journal officiel était l'Union qui ne paraît plus depuis plusieurs années.

L'Indépendant, à Bruxelles, quotidien, 4 c. Ce journal a commencé à paraître en 1851, sous d'en nom de Mémorial belge, puis il a pris celui d'Indépendant que portait un autre journal devenu Le Libéral qui depuis a cessé de paraître.

L'Emancipation (édition du matin) ou l'Eclair (édition du soir), à Bruxelles, quotidien, 4 c. Paraît depuis 1831.

L'Observateur, à Bruxelles, quotidien, 4 c. Paraît depuis le mois de décembre 1835.

Le Courrier belge (édition du soir) ou Le Fanal (édition du matin), à Bruxelles, quotidien, 4 c. C'est l'ancien Courrier des Pays-Bas.

Le Journal de Bruxelles, à Bruxelles, quotidien, 4 c. Paraît depois le les janvier 1841, et a remplacé le Courrier de la Meuse qui se publiait à Liége depuis 1820.

Le Journal de la Belgique, à Bruxelles, quotidien, 2 1/2 c. Paraît depuis le 2 février 1814. Le Commerce belge, à Bruxelles, quotidien, 5 c. Son titre actuel date du mois de juillet 4837; auparavant c'était le Mercure belge, fondé en 4834. Le Belge, à Bruxelles, quotidien, 2 1/2 c. A succédé à l'Ami du Roi et de la Patrie.

Le Lynx, à Bruxelles, quotidien, 3 c. A suceédé au Vrai Patriote qui paraissait sous le Gouvernement précédent.

Le Patriote belge, à Bruxelles, quotidien, 3 c. La Presse libre (en français et en allemand), à Bruxelles, 3 fois la semaine, 2 4/2 c. Paraît depuis le commencement de l'année 1840.

Le Méphistophélès, à Bruxelles, semi-hebdomadaire, 2 1/2 c. Paraît depuis 1831.

La Gazette des Théâtres, à Bruxelles, semihebdomadaire, 2 1/2 c.

Le Courrier des Théâtres, à Bruxelles, semihebdomadaire, 2 1/2 c.

Le Vert-Vert, journal des théâtres, quotidien. The British Journal (en anglais), à Bruxelles.

Paraît depuis quelques années; avant 1841, ce journal portait le titre de The British Advertiser. L'Annonce, à Bruxelles, semi-hebdomadaire,

L'Annonce, à Bruxelles, semi-hebdomadaire, 3 c. Paraît depuis le mois de janvier 1837. Le Magnétophile, à Bruxelles, hebdomadaire,

2 1/2 c. Paraît depuis le commencement de l'année 1839.

Le Moniteur du Commerce et de l'Industrie, à Bruxelles, hebdomadaire, 2 1/2 c.

L'Echo du Commerce, à Bruxelles, semi-hebdomadaire, 2 1/2 c.

Le Journal de Louvain, à Louvain, semi-hebdomadaire, 2 1/2 c.

Annoncenblad van Leuven, à Louvain, hebdomadaire, 2 1/2 c.

L'Electeur de la Dyle, à Wavre, hebdomadaire, Paraît depuis le 26 décembre 1840.

L'An Quarante, à Hal, semi-hebdomadaire. Paraît depuis le commencement de l'année dont il porte le titre.

En outre, il existe à Bruxelles des réimpressions de journaux français; tels sont le Journal des Débats, la Gazette des Tribunaux, le Charivari, etc.

# FLANDRE OCCIDENTALE.

Le Nouvelliste des Flandres, à Bruges, 6 fois la semaine, 4 c.

Le Journal de Bruges, 6 fois la semaine, 4 c. L'Annonce de Bruges et de la Province, à Bruges, 5 fois la semaine, 2 1/2 c. Den Standaerd, à Bruges, 3 fois la semaine, 3 centimes.

Gazette der Provincie, à Bruges, 3 fois la se-

La Chronique de Courtrai, à Courtrai, semihebdomadaire, 2 1/2 c.

Les Petites Affiches, à Courtrai, semi-hebdomadaire, 2 1/2 c.

La Publicité, à Ypres, hebdomadaire, 2 1/2 c. Paraît depuis 1839. Le Propagateur, à Ypres, semi-hebdomadaire,

2 1/2 c.

Gazette van Veurne, à Furnes, semi-hebdomadaire, 2 1/2 c.

La Feuille d'Annonces, à Ostende, hebdomadaire, 2 1/2 c.

#### PLANDRE ORIENTALE.

Le Journal des Flandres, à Gand, 6 fois la semaine, 4 c.

emaine, 4 c. L'Organe des Flandres, à Gand, quotidien, 3 c. Le Messager de Gand, quotidien, 3 c.

Den Vaderlander, à Gand, 3 fois la semaine, 3 c. Gazette van Gend, 3 fois la semaine, 5 c. C'est le plus ancien des journaux belges; son origine remonte au 17° siècle.

Gendschen Mercurius, à Gand, 3 fois la semaine, 4 c.

Den Vlaming, à Gand, 3 fois la semaine, 3 c. Gazette van Audenaerde, à Audenaerde, hebdomadaire, 2 1/2 c.

Annoncenblad, à Audenaerde, hebdomadaire,

Aenkondigingsblad van Aelst, à Alost, bebdomadaire, 3 c.

Den Onpartydigen, à Termonde, hebdomadaire, 3 c.

#### HAINAUT.

La Gazette de Mons, 6 fois la semaine, 4 c. L'Observateur du Hainaut, à Mons.

L'Observateur du Hainaut, a mons. Le Modérateur, à Mons, 2 fois la semaine,

La Chronique, à Mons, hebdomadaire.

Le Courrier de l'Escaut, à Tournai, 3 fois la semaine, 3 c.

L'Écho Tournaisien, à Tournai, 3 fois la semaine, 5 c. A succédé en 1839 au Journal de l'arrondissement de Tournai qui paraissait depuis 1836. La Feuille de Tournai, 3 fois la semaine. Paratt depuis 1801.

Le Journal de Charleroi, 3 fois la semaine, 3 c. Paraît depuis 1838.

Le Mémorial de la Sambre, à Charleroi, 6º année.

#### LIÉCE.

Le Journal de Liége, quotidien, 5 c.

La Tribune, à Liège, quotidien, 4 c. Ce journal vient de remplacer le Politique et l'Espoir qui cessent de paraître; le Politique avait succédé au Mathieu Laensberg.

La Gazette de Liége, 6 fois la semaine, 3 c. L'Industrie à Liége, 6 fois la semaine, 4 c. Le Franchimontois, à Verviers, 6 fois la semaine, 5 c.

Le Nouvelliste de Verviers, 6 fois la semaine, 3 centimes.

Le Journal de Verviers, 6 fois la semaine, 3 c.

### LIMBOURG.

Le journal du Limbourg belge, à Hasselt, 3 fois la semaine, 3 c.

La Vedette, à Tongres.

#### LUXEMBOURG.

L'Écho du Luxembourg, à Arlon, 3 fois la semaine, 3 c.

#### NAMUB.

L'Éclaireur, à Namur, quotidien, 3 c. Paraît depuis l'année 1832.

L'Ami de l'Ordre, 6 fois la semaine, 3 c. Paraît depuis le 1er septembre 1859.

L'Ami du peuple et des lois, 3 fois la semaine, 3 centimes.

Parmi les autres productions périodiques, politiques, littéraires ou artistiques, nous citerons: la Revue de Bruxelles (mensuel) la Revue nationale à Bruxelles (tous les deux mois), la Revue belge à Liége (mensuel), la Revue orientale (mensuel), la Renaissance (mensuel), la Esmeralda (hebdomadaire), la Mode, la Belgique musicale; puis des réimpressions de la Revue de Paris, de la Revue des deux Mondes, de la Revue britannique, de la Revue universelle. — A cette liste il faut ajouter les recueils consacrés aux sciences historiques (la seule ville de Gand en compte trois), lest balletins de l'académie royale de Brarelles, ceux des Bociétés auédicales; puis enfin les recueils spéciaux pour la magistrature, le barreau, le notariat, les administrations de l'enregistrement et des contributions, l'armée, le clergé, les administrations communales (mémorial administratif), etc., etc.

ENCOURAGEMENTS. Le Gouvernement soutient et encourage les sciences, les lettres et les arts. - Des commissions sont données à des savants pour enrichir les collections scientifiques et artistiques, et pour rechercher dans de lointains voyages ce qui peut intéresser les sciences naturelles et agricoles. - Des pensions sont allouées aux artistes pour aller perfectionner leurs talents dans les pays étrangers par l'étude des ouvrages des grands maîtres, - Une commission royale d'histoire, instituée par arrêté royal du 22 juillet 1834, est spécialement chargée de réunir les documents isolés ou peu connus qui pourraient jeter plus de lumière dans l'histoire nationale. Cette commission, pour laquelle est allouée une somme annuelle de 5,000 fr. pendant toute la durée de sa mission, public des bulletins de ses travaux et met au jour les chroniques belges inédites; celles qui ont paru jusqu'à présent sont : Bataille de Woeringen de Jean van Heelu (en flamand), Chronique rimée de Philippe Mouskes: Corpus chronicorum Flandria et les Gestes des Ducs de Brabant. La commission a entrepris la confection de la table chronologique des chartes et diplômes imprimés concernant l'histoire de la Belgique, ordonnée par l'arrêté royal du 8 décembre 1837.

SOCIÉTÉS SAVANTES. On compte dans le pays un grand nombre de Sociétés académiques: les unes s'occupent de tout ce qui a rapport aux sciences, aux lettres, et aux arts; d'autres sont purement littéraires; enfin il y en a qui n'embrassent qu'une branche spéciale des connaissances humaines, telles sont les Sociétés des sciences naturelles et médicales, les Sociétés des sciences naturelles et médicales, les Sociétés des bihliophiles, dos antiquaires, etc. Presque toutes publient des bulletins, et des mémoires, et mettent des questions au concours. De toua les corps savants du pays, le plus influent et le plus actif est, sans contredit, l'Académie royale, des sciences et belles-lettres de Braxelles, dont, la création remonte au règne de Maric-Thèrèse : le Gouvernement alloue à

cette compagnie savante un subside annuel de 25,000 fr. Ses séances sont reproduites par la plupart des journaux qui en répandent dans le public des comptes-rendus plus ou moins étendus. 

• Pendant la dernière partie du XVIIIe siècle » est-til dit dans un rapport fait par M. Quetelet en 1855, 

• C'histoire des sciences et des belles-lettres » en Belgique est pour ainsi dire tout entière » dans l'histoire des travaux de l'ancienne Aca
• démie de Bruxelles (1). 

•

FRANC-MACONNERIE BELGE (2). La Francmaconnerie fut introduite en Belgique par l'armée anglaise au commencement du XVIIIe siècle. La première loge fut instituée à Mons, sous le titre de La Parfaite-Union, le 24 février 1721. D'autres loges furent successivement établies dans la plupart de nos villes. Les loges belges se rallièrent, après le 18 brumaire, au Grand Orient de France. Du temps des Hollandais, avant 1830, la Franc-maconnerie était administrée par un Grand Orient qui se subdivisait en trois sections, un conseil supérieur et deux grandes loges d'administration. Le conseil supérieur connaissait de toutes les affaires qui touchent aux grands principes de l'ordre et exercait la haute surveillance. Les grandes loges d'administration avaient chacune leur juridiction particulière: l'une comprenait dans son ressort toutes les loges des provinces septentrionales, l'autre celles des provinces méridionales (la Belgique). Le Prince Frédéric devint grand-maître national le 16 septembre 1818. Le Prince d'Orange, aujourd'hui Roi des Pays-Bas, s'était fait initier le 14 mars 1847. Cette organisation fut détruite par les événements de 1830. Sur les débris de la grande loge d'administration des provinces méridionales, on résolut de reconstruire un Grand Orient pour le nouveau Royaume de Belgique; le travail préparatoire fut fait en 1832 par les membres de l'ancienne graude loge d'administration. Ensuite furent convoquées toutes les loges du Royaume. Un des premiers soins du Grand Orient belge fut de placer la maçonnerie sous la protection du Roi.

(4) Ceux qui désirent connaître ce qui doit composer une collection complète des écrits<sup>3</sup> de l'Académie de Bruxelles, en trouveront l'indication dans-les Annuaires de la Bibitoihèque royale de la Belgique, année 1840, pag. 155-188 et 256-238, et année 1841, pag. 225-231.

(3) Annuaire maçonnique du Grand Orient de Belgique, pour l'an de la vraie lumière 5840; vol. in-18, Brux. 1840;

Le Grand Orient se compose du sérénissime grand-maître, de son représentant et de trois députés de chaque loge active élus pour trois ans. La liste alphabétique des membres du Grand Orient comprend aujourd'hui 62 noms : il nomme pour présider et diriger ses travaux un grandmaître, dont les fonctions sont à vie, et qui s'adjoint un représentant révocable à sa volonté. Il nomme de plus, dans son sein, un grand premier surveillant, un grand deuxième surveillant. un grand orateur, un grand secrétaire, un grand trésorier, un grand économe architecte, un grand garde des sceaux, un grand archiviste, un grand aumônier, un grand maître des cérémonies et quatre grands experts. Les loges qui reconnaissent l'autorité du Grand Orient de Belgique, sont les suivantes : La Bonne Amitié, à Namur : Les Frères Réunis, à Tournai; Les vrais Amis de l'Union, à Bruxelles; Les Amis Philanthropes, dans la même ville; La Parfaite-Union, à Mons: La Constance, à Louvain; L'Aurore, à Audenaerde: La Perseverance, à Anvers : La Simplicité, à Venloo; Les Amis de l'Ordre, à Bruxelles; Les Défenseurs de Léopold et de la Patrie, à Namury Les Frères Réunis, loge militaire attachée à la 3º division de l'armée belge; Le Bouclier Belge; an 4º régiment d'infanterie de ligne; La Régénération ; à Malines ; L'Union Militaire . au camp de Beverloo; L'Avenir, à Charleroi; La Fidélité, à Gand; Les Amis du Progrès, à Bruxelles; Amicitia, à Ypres; L'Industrie, à Lodelinsart-lez-Charleroi; Les Enfants de la bonne Amitié, à Dinant; La Renaissance, à Ath; La Tolérance, à Bruges; Les Amis discrets, à Nivelles, Il y a de plus une loge en instance, c'est-à-dire. une loge qui a adressé au Grand Orient une demande en constitution (1). Quatre loges, dépendant du Grand Orient, ont suspendu leurs travaux; ce sont : L'Espérance et Paix et Candeur. à Bruxelles; L'Amitié, à Courtrai, et Les Amis du Commerce, à Anvers. Enfin, il existe sept loges actives qui ne veulent pas reconnaître le Grand Orient. C'est d'abord une loge orangiste de Gand, nommée Le Septentrion, qui s'est mise en 1831 sous l'obédience de la grande loge de

Hollande. Le Grand Orient de Belgique l'a déclarée irrégulière le 11 décembre 1835. La loge de La Parfaite Intelligence et de l'Étoile réunies, à Liége, s'est détachée du Grand Orient de Belgique, parce qu'elle voulait remplacer ce grand corps par une Fédération, et que ce projet, proposé par elle dans une assemblée extraordinaire et solemnelle le 1er mai 1837, n'avait pas été adopté. Les cinq autres loges indépendantes et irrégulières, sont : Les Philadelphes, à Verviers; Les Amis de la Parfaite Intelligence, à Huy; La Felicité Bienfaisante, à Gand: Les Frais Amis, dans la même ville, et L'Aménité, à St-Nicolas : ces trois dernières loges dépendent du l'Grand Orient de Hollande. - L'Annuaire maconnique ne contient pas de données sur le nombre des frères qui composent les loges; mais il v est dit qu'à la fête solemnelle que la maconnerie célèbre chaque année au mois de mars, il se trouva, en 1838, plus de huit cents adeptes présents à Bruxelles.

BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES. Il y a en Belgique de riches bibliothèques publiques; le Gouvernement met tous ses soins à les accroître et à veiller à leur conservation. L'histoire de nos trésors bibliographiques se trouve dans deux ouvrages qui ont paru récemment : l'un de M. Voisin, que nous avons déjà eu occasion d'indiquer (pag. 29, note 5) et qui embrasse toutes les bibliothèques publiques du Royaume : l'autre intitulé Histoire des Bibliothèques publiques de la Belgique, par M. Namur. se composera de 4 vol. in-8°, dont le premier est publié, Brux., 1840, et traite des trois grandes bibliothèques de la capitale, c'est-à-dire la bibliothèque de Bourgogne, celle de la ville et la bibliothèque royale. M. Voisin avait présenté, en 1839, à l'Académie Royale de Bruxelles, une statistique des bibliothèques publiques, qu'il a rectifiée depuis dans son ouvrage dont il vient d'être parlé : c'est d'après cette statistique rectifiée, travail assez complet sur la matière, que nous donnons le tableau détaillé des dépôts littéraires du pays.

Anvers ; bibliothèque de la ville, 14,000 volumes imprimés et 26 manuscrits,

Bruges: bibliothèque de la ville, 10,000 volumes imprimés et 536 manuscrits; du séminaire, 7,000 volumes imprimés et quélques manuscrits.

Bruxelles : bibliothèque royale (fondée par le Gouvernement en 1837, par l'acquisition de la

<sup>(</sup>i) Cette loge, qui a pris pour nom Le Travail, a été définitivement installée au Waux-Hall à Bruxelles le 17 octobre '1840'. Ainsi, la capitale du Royaume compte aujourd'hui cinq loges de francs-maçons en activité.

bibliothèque de feu M. Ch. Van Hulthem, au pirx de ½19,400 fr.), 70,000 volumes imprimés et 25,000 manuscrits, dont 15,000 proviennent de la bibliothèque des Ducs de Bourgogne, fondée vers 1560 (1) de la ville, 100,000 volumes imprimés; paroissiale, 10,000 vol. imp.; des Bollandistes (½), 6,000 vol. imp.; des Mentales (½), 6,000 vol. imp.; des Archives générales du Royaume, 2,000 vol. imp.; des Archives générales du Royaume, 2,000 vol. imp.; de l'Académie, 1,600 vol. imp.; de l'Observatoire, 750 vol. imp.; de l'École militaire, 1,500 vol. imp.; di Dépôt de la guerre, 500 vol. imp. (5).

Courtrai': bibliothèque-Goethals, 12,000 volumes imprimés et 300 manuscrits.

Gand: bibliothèque primitivement de la ville, aujourd'hui de l'université, fondée en 1797, 35,922 volumes imprimés et 576 manuscrits; du séminaire, 8,000 volumes imp.; paroissiale, 1,700 volumes imprimés.

Liége: bibliothèque de l'université, 62,000 volumes imprimés et 400 manuscrits; du séminaire, 14,000 volumes imprimés et quelques manuscrits.

Louvain: bibliothèque de l'université, 100,000 volumes imprimés et 246 manuscrits; des jésuites, 22,000 volumes imprimés.

Malines: bibliothèque du séminaire archiépiscopal, 30,000 vol. imprimés et 100 manuscrits. Mons: bibliothèque de la ville, 12,500 volumes imprimés et 310 manuscrits.

Namur: bibliothèque de la ville, 15,000 volumes imprimés et 80 manuscrits; du séminaire, 11,000 volumes imprimés.

Termonde: bibliothèque paroissiale, 4,500 volumes imprimés.

Tournai: bibliothèque de la ville, en partie formée des débris de celle du chapitre, laquelle avait été fondée en 4737, ouverte au publie en 4818, 27,800 volumes imprimés et 427 manuscrits; du séminaire, 5,800 volumes imprimés et 150 manuscrits; épiscopale, 9,150 vol. imprimés.

Ypres: bibliothèque de la ville, 2,000 volumes imprimés.

En comparant la population des villes avec le nombre des volumes dont elles peuvent jouir librement, on trouve les rapports suivants:

								Nombre de volumes imprimés.		opulation au * janvier 1839.		Nombre de volumes pour 100 habitants.
Bruxelles	(2	bil	blio	thè	au	.las		170,000		104,713		162
Louvain.								100,000		24,911		402
Liége								62,000		64.084		97
Gand								55,922		93,421	*1	, 31 60
Tournai.								27,800		24,063		1.1 1. 116
Namur.	į.			***				15,000		20,560		73
Anvers.							i	14,000		76,664		18
Mons					i		·	12,500		20,472	1-10	68
Courtrai!				١.				12,000		19,152		63
Bruges.								10,000		44,719		22
Ypres.							٠	2,000		15,516		12
			7	ota	ıl.			481,222	Total.	508,275	Moye	enne 95

(1) Ces nombres sont donnés dans les Annuaires de la bibliothèque regule de Belgique, commencés en 1840, par le Conservaleur Baron de Roiffenberg. Dans les 15 premiers mois de la fondation de cette hibliothèque, la secton des imprimés s'est enrichie de 8,331 volumes, ou 586 par mois, ce qui, continué de même, donnerait au bout d'un demi siebel un accrossement de 535,600 volumes. Cette progression ne s'est pas souleuue en 1840 : la moyeune des acquisitions n'a été que 403 volumes par mois, au lieu de 536; mais cela provient de l'acquisition de plusieurs ouvrages relatifs aux sciences dont le prix excessir aurait suffi à l'achat d'un grand nombre de volumes concernant d'autres sujets — Pour ce qui concerne les ouvrages exclusivement manuscrist, nous croyons savoir que le nombre de 23,000 volumes n'est pas cextel : il y a 20,000 ouvrages manuscrités

(Notice historique sur l'antique dépôt littéraire de la bibitollèque des Ducs de Bourgogne à Bruxelles, par Florian Frocheur; Gand, 1839, page 28), et ces 20,000 ouvrages ne forment guère plus de 13,000 volumes.

(i) Association religieuse qui continue la publication des monuments des vies des saints, sous le titre de Acta Sanctorum, dont 55 vol. in-fol. ont paru. Le fondateur de cette vaste entreprise est Jean Bollandus, jésuite, né à Tirlemont vers 1596.

(s) Puisque cette nomenclature comprend, outre les dépâts publics, les collections dont l'accès, sans être public, est cependant ouvert aux hommes de science, on aurait pu y ajouter: les bibliothèques des différents Ministères, la bibliothèque de l'Établissement géographique (20,000 volumes), et méme ceplles du Roi (9,000 volumes) volumes) et de la Reine (3,000 volumes).

Tandis qu'en Belgique, la moyenne des livres mis à la disposition du public n'est que de 95 volumes par cent habitants, elle est en Allemagne de 373 volumes. Nos bibliothèques, comparées même à celles des villes des départements français, leur sont également inférieures. Nous ne parlons pas de celles de Paris, dont la Bibliothèque royale (700,000 vol.) contient environ un tiers de plus de volumes imprimés que toutes les bibliothèques publiques de la Belgique, qui n'en comptent ensemble que 481,222. Il est chez nous des villes de plus de 10,000 et jusqu'à près de 20,000 habitants, qui sont privées des bienfaits d'une bibliothèque publique; telles sont : Verviers (province de Liège); St-Nicolas, Lokeren, Alost et Renaix (Flandre orientale); Lierre et Tnrnhont (Anvers); Ostende, Thielt et Poperinghe (Flandre occidentale). Une telle situation, il faut en convenir, est bien peu satisfaisante; elle commande l'attention sérieuse des dépositaires du pouvoir et de tout véritable ami du progrès social : à notre avis, rien n'est plus propre au développement intellectuel des nations que la mise en circulation de bons ouvrages sur l'une ou l'autre branche spéciale des connaissances humaines, et l'absence d'un si puissant moyen d'instruction dans nos villes de second et de troisième ordre est une lacune qu'il faut signaler. - Disons cependant que depuis quelques années on voit s'ouvrir en Belgique des bibliothèques paroissiales dues au zèle éclairé d'associations religieuses et soutenues par des souscriptions de personnes charitables : c'est ainsi qu'ont été établies successivement les sociétés des bons livres de Bruvelles et de Gand, la bibliothèque de Termonde, et qu'on organise de semblables bibliothèques dans d'autres villes du pays, comme à Liège, Namur, Ypres, St-Nicolas. Ces collections, on le pense bien, se composent, pour la plupart, d'ouvrages édifiants (1). La société des bons livres de Bruxelles, ouverte le 1er juin 1835, contenait environ 2,000 volumes; à la fin de 1859, ce nombre était de 10,000 volumes, parmi lesquels se trouvaient 1,800 livres flamands. Le nombre de volumes donnés en lecture la première année (1835-1836) s'est élevé à 15,057, et pendant les deux années suivantes, à plus de 20,000 par an. La société des bons livres de Gand a été ouverte le 20 avril 1838; son fonds est de 1,700 volumes, et pendant les huit premiers mois il a été donné en l'ecture 3,450 volumes. La bibliothèque de Termonde a été ouverte le 1er novembre 1838, 4,500 volumes; du 1er novembre 1838 jusqu'au 1er septembre 1839, il a été donné en lecture 3,500 volumes : comparativement à sa population, il serait difficile de voir dans aucune autre ville des résultats plus satisfaisants. Au mois de juin 1840; la société des bons livres a ouvert une bibliothèque à Louyain; le nombre de volumes dépassait déjà 2,000. — En 1833, une association composée d'hommes appartenant à l'opinion politique libérale, s'était formée à Bruxelles dans le but de fonder dans le Royaume, au moyen de souscriptions, des bibliothèques populaires à l'instar de celles qui existent en Angleterre et en Allemagne. Un grand nombre de bons livres élémentaires, appropriés aux classes les plus nombreuses de la société, fut tiré à des milliers d'exemplaires et répandu dans les communes, les écoles et les familles. Une association du même genre, mais plus ancienne, existe à Liége; son action ne s'étend pas au-delà des limites de la province.

Bruxelles possède un établissement remarquable que les savants distingués du pays et de l'étranger ne manquent pas de visiter : c'est la bouquinerie de M. Verbeyst. Dans cette vaste bibliothèque, composée de trois à quatre cent mille volumes, sans compter de nombreux ballots d'ouvrages en feuilles, ou trouve des volumes achetés mille francs, et il y en a par centaines qui valent plus de deux cents francs; c'est assez dire que ce magasin renferme des ouvrages rares et précieux qu'on chercherait vainement dans les plus riches bibliothèques.

D'après le tableau des patentés en 1833, on comptait dans le Royaume 41 cabinets littéraires et loueurs de livres (t); tout porte à croire qu'aujourd'hui ce genre d'établissements est de beaucoup augmenté.

Dépots D'ARCHIVES. L'État possède plusieurs dépôts d'archives. Le dépôt général est à Brux-elles. Les provinces dans lesquelles se trouvent les autres dépôts, sont celles de Liége, de Ḥainaut et de Flandre orientale. — Il y a en outre des archives provinciales et communales.

<sup>(</sup>i) Cette observatión s'applique plus particulièrement aux ouvriges écrits en flamand : depuis deux siècles, les this 'quarts des livres flamands qu'on publie, apportiennent it genre ascétique.

<sup>(</sup>i) Voy. le détail par province dans notre première édition, pag. 68 et 69.

'Archives de l'Etal. Les archives générales à Brûxelles présentent le chiffre énorme de 52,572 registrès , 38,280 'cartóns et liasses et 59,742 chartes originales. Et sì l'on considère que les liasses et les cartôns contiennent communément au-délà de 400 pièces, on jugera de la multitude innombràble de celles-ci. « Certes, il est peu d'E-tats qui possèdent des dépôts aussi considérables; mais il en est moins encore où l'on trouve rassemblées, comme en Belgique, des séries de documents qui embrassent à la fois l'histoire politique, civile, judiciaire, administrative, militaire, commerciale et industrielle de la nation (1). »

· Le dépôt de Liége est un des plus considérables du Royaume, parce que c'est là que sont déposées toutes les archives de l'ancienne principauté de Liége et celles des nombreuses corporations religieuses qui existaient dans cette principauté. Les archives du conseil privé du prince-évêque et des trois états, qui ont été inventoriées en 1857, comprenuent seules plus de 2000 registres, indépendamment des dossiers dont le nombre est aussi fort élevé. - Dans le dépôt de Mons se trouvent les archives de l'ancienne cour souveraine de Hainaut, celles des ci-devant états de Hainaut, de la trésorcrie, des chartes, de la chambre du clergé, de la chambre dite du point du jour, etc., etc. Un double de l'inventaire des chartes de la trésorerie, dressé depuis 1830, est actuellement déposé aux archives générales à Bruxelles. - Les principales archives, appartenantes à l'État, qui existent au dépôt de Tournay, sont celles du ci-devant conseil provincial de Tournay-Tournaisis, des ci-devant états de Tournay, celles de l'ancien chapître cathédral, etc. - Le dépôt des archives de Gand est fort considérable et fort important à cause des collections historiques qu'il renferme. Ce dépôt est placé sous la surveillance d'une commission administrative, créée en 1812, par le comité de conservation de la Flandre orientale (2), >

Outre le dépôt général de Bruxelles et les dépôts particuliers que nous venons de nommer, on a réuni aux greffes des cours et tribunaux de Bruxelles, de Mons et de Gand, une partie des archives des Conseils souverains de Brabant, de Hainaut et de Flandre.

Archives des Provinces. Quelques provinces possèdent en ce genre de véritables richesses, principalement sous le rapport historique. Les archives de la Flandre occidentale, par exemple, renferment un grand nombre de dossiers d'administration générale et de procédure relatifs au ci-devant Franc de Bruges, qui remontent à l'an 4598. On s'occupe activement à réviser et à inventorier ces archives; la même opération se poursuit à Anvers, à Liége et dans d'autres provinces.

Archives des Communes. La tenue et la conservation de leurs archives est expressément recommandée aux administrations communales par un article de loi, et l'autorité veille à ce que cette obligation soit remplie partout. Déjà la plupart des villes et communes ont formé l'inventaire de leurs archives anciennes et modernes : il s'y trouve quelquefois des documents très-intéressants pour l'histoire du pays; telles sont les archives de plusieurs villes de la Flandre, comme Audenaerde, Termonde, etc. - La tenue des registres de notre état civil s'est considérablement améliorée dans ces dernières années: l'autorité supérieure, qui porte la plus scrupuleuse attention sur cette branche importante du service public, n'a plus à signaler qu'un petit nombre d'irrégularités qui ne tarderont pas à disparaître entièrement. De la bonne tenue de ces registres dépend en grande partie l'exactitude de l'élément statistique le plus important, la population : ici encore la Belgique se place au nombre des pays qui, comme la Suède et la Suisse, fixent, sous ce rapport, l'attention des savants et des gouvernants.

MUSÉES ET EXPOSITIONS D'OBJETS D'ART. Il existe des Musées et des galeries publiques de tableaux dans les villes d'Anvers, de Bruxelles, de Gand et de Liége, qui en ont la propriété et fonț les dépenses nécessaires pour leur augmentation et leur entretien. Le Musée d'Anvers, et celui de Bruxelles qui renferme aussi un cabinet d'armares appartenant au Gouvernement, possèdent plusieurs chefs-d'œuvre de Rubens et autres grands maîtres de l'école flamande. Le Gouvernement n'avant point de Musée à lui, les tableaux

<sup>(</sup>i) Rapports de M. Gachard à M. le Ministre de l'Intérieur et des Affaires étrempères sur la situation des archives générales du Royaume (insérés dans le Monteur du 21 janvier 1838, et du 21 janvier 1840).

<sup>(1)</sup> Note à l'appui des demandes de crédit faites au budyet pour le scrvice des archives du Royaume (dans le Monteur du 2) janvier 1840).

et autres objets d'art qui lui appartiennent, de nième que ceux dont il fait chaque année l'acquisition, s'ant, provisoirement déposés au Musée de Bruxelles.

Le Gouvernement, voulant perpétuer la mémoire des hommes célèbres de la Belgique, a décrété l'érection de monuments historiques, de statues, à la mémoire des Belges qui se sont illustrés par leurs talents, leur courage, ou des services signalés rendus au pays : à cet effet 50,000 fr. ont été portés au budget de l'État pour 1841. - Une résolution semblable a été prise en 1840 par le Conseil provincial de la Flandre occidentale, qui a voté un crédit annuel de 12,000 fr. pour encourager l'érection de monuments publics aux hommes célèbres qui ont reçu le jour dans la province, et à ceux qui, bien que n'étant pas nés dans la Flandre occidentale, s'y sont distingués par la fondation d'établissements utiles à l'humanité ou par d'autres grands services rendus aux habitants de cette contrée. La Flandre occidentale offre la un exemple qu'il serait beau de voir imiter par les autres provinces.

Une exposition nationale de tableaux, de sculptures, de gravures et de dessins, a lieu tous les aus, et alterné entre les villes de Bruxelles, d'Anvers et de Gand, de manière que chacune de ces villes ouvre un salon tous les trois ans. Liége et Malines ont une exposition tous les deux ans. Enfin, dés àssociations particulières, une à Bruxelles (institut des beaux-arts) et deux à Gand (sociétés royales des beaux-arts), euvrent tous les six mois des expositions de tableaux; à Courtrai, une société des beaux-arts, créée depuis quelques années, ouvre également des expositions périodiques et a formé un Musée qui, en cas de dissolution de la société, doit devenir la propriété de la ville.

Les expositions de Bruxelles, les plus importantes de toutes, se font sous la direction de commissions nommées par le Gouvernement; celles d'Anvers sont dirigées par une commission choisie dans le sein-de la Société d'encouragement établie en cette ville, et celles de Gand le sont par la Société royale des beaux-arts et de littérature de la même ville. Les expositions de Liége ont lieu aux frais et pour compte de l'association pour l'encouragement des beaux-arts, et celles de Malines sont dirigées par la Société des beaux-arts de bette ville. D'après le rapport de la Commission directrice du dernier salon de Bruxelles en 1859, J'exposition de 1853 avait une supériorité marquée sur l'exposition de 1855, et celle de 1859 a constaté un progrès plus manifeste encore : c'est par un très-remarquable ensemble d'œuvres distinguées à divers titres qu'elle a brillé; c'est par ses résultats généraux qu'elle s'est principalement signalée à l'attention publique.

L'exposition de 1836 comptait 288 artistes exposants, tant nationaux qu'étrangers, et 610 ouvrages ainsi classés:

Tableaux		451
Miniatures et cadres de miniature	es.	15
Gravures		12
Sculptures		45
Cadres de médailles		4
Dessins et lithographies		83
		610

En 1839, il y avait 394 exposants et 813 ouvrages, savoir :

Tableaux						50€
Sculptures :						
Marbres.						19
Platres.				•		43
Bronzes.						•
Bas-relief	s.					9
Médailles						31
Dessins						59
Miniatures						34
Dessins d'arch	itec	tur	e.			13
Gravures						40
Lithographies.						51
Daguerréotype	8.					
Peintures sur	verr	e.	٠			ŧ
						843

Les 594 exposants se divisaient en 510 nationaux, et 84 étrangers dont 6 allemands, 2 anglais, 58 français, 17 hOllandais, 1 fiatien. Les villes qui ont fourni les artistes belges sont : Anvers 67; Bruges 7; Bruxelles 164; Gand 27; Liége 40; Louvain 42; Malines 11; Ath, Courtrai, Ypres, Everghem, Braine-Lalleud, Maestricht et Turnhout, 12. — 6 exposents out été décorés de l'Ordre de Léopold, 5 ont obtenu la médaille d'or, 45 la médaille de vermeil, et 18

des récompenses, pécuniaires; 76 tableaux et différents autres, objets d'art furent acquis pour un tirage, au sort : le moutant des souscriptions était de 67,740 fr.; le produit de 1856 ne s'élevait u'à 25.440 fr.

OBSERVATOIRE ET ÉTABLISSEMENT GÉO-GRAPHIQUE. Parmi les autres établissements qui ont pris place dans les annales de la science, nous citerons les deux suivants.

L'Observatoire de Bruxelles, dont la construction avait été ordonnée avant la révolution, a été terminé, et définitivement organisé sous le Gouvernement actuel. Sa détermination géographique est, comme nous l'avons vu à la page 24 : latitude, 50° 51' 10" 8; longitude à l'Est de Paris, 2º 2'; son élévation du rez-de-chaussée, au-dessus du niveau de la mer du Nord, est de 58 mètres. Sous l'habile direction de M. Ouetelet, eet Observatoire, muni d'instruments fort précieux, n'est pas seulement utile sous le rapport astronomique, il prête encore son concours aux sciences mathématiques et physiques, à la météorologie, à la géographie, à la navigation, aux arts de précision, et en particulier à l'horlogerie. Dans la vue de déterminer avec précision l'heure et la marche du temps, une petite lunette méridienne a été établie dans chacune des villes d'Anvers, Ostende, Bruges, Gand et Liége, et de grandes méridiennes sont placées dans les murs des cathédrales, hôtels-de-ville ou autres édifices d'un grand nombre d'autres villes; ces dispositions ont doté la Belgique d'un ensemble d'observations astronomiques inconnu dans le monde (1). L'Obscrvatoire de Bruxelles publie tous les ans un annuaire pour la Belgique, à l'instar de l'annuaire du bureau des longitudes de Paris.

L'Établissement géographique de Bruxelles est une institution privée dont on ne trouve l'analogue nulle part. Son fondateur, M. Ph. Vandermaeleu, ä' qui la science doit tant de services, est en rapport avec les principales sociétés savantes du pâys et de l'étranger. Il existe peu d'établissements particuliers qui méritent plus d'être visites que l'intérieur de l'Établissement géographique Le visiteur qui parcourt ses nombreuses

(c) Yoy. Rapport à M. le Ministre de l'Intérieur, sur les travaux exécutés dans la vue de déterminer la marche du temps dans les principales localités du Royaume, par A. Quetelet, directeur de l'Observatoire de Bruxelles (supplément au Monteur du 16 février 1859). pièces s'étonne d'y trouver réunis une riche bibliothèque, un musée d'histoire naturelle et des serres magnifiques qu'enrichissent annuellement des voyageurs belges envoyés dans les autres parties du monde, une école nombreuse au sein de laquelle se forment des géographes en état de lever une carte, de la construire et de la rédiger, avec des dessinateurs et des graveurs de géographie. Il en sort, chaque année, d'importantes publications sur les sciences géographiques, historiques, naturelles, etc. Parmi les publications les plus remarquables de cet Etablissement, nous eiterons : l'atlas universel en 400 feuilles: l'atlas de l'Europe en 165 cartes sur grand colombier; la carte de la Belgique en 42 feuilles; celle de la Hollande en 24 feuilles; le plan de Bruxelles en 4 feuilles de M. l'Ingénieur Craan; les dictionnaires géographiques spéciaux de chaque province de la Belgique, etc. M. Vandermaelen publie en ce moment une nouvelle carte topographique de la Belgique en 24 feuilles, dressée par M. l'Ingénieur Gerard, Inspecteur du cadastre à Gand: une édition complète des œuvres d'Euler, etc.

### Instruction publishe.

L'article 47 de notre Constitution proclame la liberté pleme et entière de l'enseignement: toute mesure préventive est interdite; la répression des délits n'est réglée que par la loi. L'instruction publique donnée aux frais de l'État, est également réglée par la loi.

Jusqu'à présent il a été pourvu par des lois à l'enseignement universitaire (philosophie et lettres, sciences, médecine, droit et à l'enseignement polytechnique et d'application, aux universités et à l'école militaire. La Législature est saisie d'un projet de loi concernant l'enseignement moven et primaire.

UNIVERSITÉS. Il y a, en Belgique, pour le haut enseignement, quatre universités: deux de l'Etat, à Gand et à Liége, l'université catholique à Louvain fondée par le clergé, et l'université libre de Bruxelles fondée par association. Outre les facultés ordinaires de droit, de médeeine, de sciences, de philosophie et lettres, l'université de Gand renferme une école spéciale du génie civil et une école des arts et manufactures; l'université de Liége, une école spéciale des mines et une école des arts et manufactures.

l'université catholique, une faculté de théologie. De chacene des universités dépendent, outre les ibiliothèques dont nous avons parlé plus haut, pag. 547 et suiv., un laboratoire de chimie, des cabinets de physique, de minéralogie, de zoologie et d'anatomie comparée, un amphithéatre d'anatomie, un jardin botanique et des salles de clinique.

Le nombre des élèves qui fréquentent nos quatre universités, est de 1,570 (recensement du 4er semestre de l'année académique 1859-1840), savoir :

Gand.							396
Liége.							331
Louvain	6 t ,						489
Liége. Louvain Bruxelle	5.	ell.	16	. '			354
						•	1.570

Nous donnerons tout-à-l'heure la division de ces chiffres par facultés et écoles spéciales.

Universités de l'État (1). La loi organique, qui a créé les deux universités aux frais de l'Etat, l'une à Gand et l'autre à Liége, est du 27 septembro : 1855. Chaque université comprend les facultés de philosophie et lettres, des sciences mathématiques, physiques et naturelles, de droit et de médecine. Les professeurs portent le titre de professeurs ordinaires ou extraordinaires. Il y a dans chaque université neuf professeurs cu sciences, huit en philosophie, huit en médecine, et sept en droit. En cas de nécessité, un ou deux professeurs de plus peuvent être nonimés dans chacune de ces facultés. Les professeurs sont nommés par le Roï.' Des agrégés, également nommés par le Roi, peuvent être attachés aux universités. Les agrégés peuvent remplacer les professeurs en cas d'empêchement légitime. Le Gouvernement peut appeler au professorat des étrangers d'un talent éminent, lorsque l'intérêt de l'instruction publique le réclame. Les autorités académiques sont : le Recteur de l'université, le Secrétaire, les Doyens des facultés, le Conseil académique et le Collége des assesseurs. Le Conseil académique se compose des professeurs assemblés sous la présidence du Recteur. Le Collége des assesseurs se compose du Recteur, du Secrétaire du Consell académique et des Doyens de faculté. Il y a près de chaque suiter brief un Commissaire du Gouvernement sous le titre d'Administrateur-inspecteur, au traitement de 6,000 fr. Ce fonctionnaire est notnnéé-par le Roi. Le gouvernement est chargé de la surveillance et de la direction des universités de l'État. Il est fait annuellement un rapport aux Chambres sur la situation des universités de l'État. Elles prennent annuellement deux vacances: l'une du fer samedi d'août au fer mardi d'octobre; l'autre du jendi qui précède le jour de Pâques jusqu'au second mardi qui le suit.

Chaque élève doit prendre annuellement une inscription, dont le droit est de 15 fr. L'étudiant porté au rôle, prend inscription, pour les cours qu'il veut suivre, près du Receveur nommé à cet effet par le Conseil académique. Il paie pour être înscrit, dans la faculté de droit 50 francs par cours semestriel et 80 francs par cours annuel; et dans les facultés des sciences, des lettres et de médecine, 40 francs par cours semestriel et 60 francs par cours annuel. L'étudiant qui a pavé la rétribution pour un cours, peut s'inscrire les années suivantes pour ce cours sans être tenn à un nouveau paiement. Nul n'est admis aux lecons académiques que sur l'exhibition d'une carte délivrée par le Receveur de l'Université ou par le professeur.

Deux arrêtés royaux du 1er octobre 1838, pris en exécution de la loi du 27 septembre 1855, ont organisé une école du génie civil dans la faculté des sciences de l'université de Gand, et une école des arts et manulactures et des mines dans la faculté des sciences à Liége, Dans l'école de Gand on enseigne l'architecture civile, les constructions nautiques, l'hydraulique, la construction des routes et des canaux, la géométrie descriptive avec des applications spéciales aux machines, aux routes et aux canaux; dans celle de Liége, l'exploitation des mines, la métallurgie, la géométrie descriptive avec des applications spéciales à la construction des machines (t).

<sup>(</sup>i) Voy, les rapports du Ministre de l'intérieur sur l'état de l'assegnement dans les universités pendant chaeune dos années 1836, 1837, 1838, 1839 et 1840 (insérés dans les actes de la Chambre des représentants).

<sup>(</sup>i) Voy. Recuels des arrêtés, réglements, décisions, programmes, déterminant l'organisation, le régime et le système d'eusegmennet de l'école préparation e, l'école spéciale du génic civil, el l'école des arts et manufactures, établies à Gaud aux frais de l'État, Gand, 4558, m.-8v. — Recuell des arrêtés, réglements, décenous, program-

En vue d'assairer le succès de leurs éteves dans les épreuves difficiles qu'ils doivent subir devant les jurys d'exàmen dont, il sera-parlé plus toin, la faculté de droit à Gand, et celles de médecine et de philosophie à Liège, ont institué des interrogations et des conférences régulières; en outre, les professeurs de médecine de Liège ont institué, parmi leurs élèves, des concours autorisés par le Gouvernement.

L'Etat alloue chaque année 24,000 francs pour 60 bourses d'études universitaires, et 12,000 fr. pour voyager à l'étranger. Le conseil communal de la ville de Gand porte annuellement au budget de la ville une somme de 15,000 fr. à employer en bourses à funiversité. Un pareil subside annuel de 45,000 fr. a été voté par le conseil provincial en faveur de cette université. — En 1840 les 60 bourses de l'Etat étaient réparties de la manière suivante:

Université	de	Liége.			19
_	de	Gand			14
_	de	Louvain.			23
-	de	Bruxelles.			4

Tableau général du corps enseignant dans les universités de l'État, en 1840 :

		GAND.	LIÈGE.
GRADES DES PROFESSEUR	S. Nemb	Traitement individuel.	Nombre. Traitement individuel.
	ACULTÉ DE PHILOSOPH	IE ET LETTRES.	
Ordinaires	3	6,000	1 8,400 2 6,000
Extraordinaires	, 4	4,000	7 4,000
	FACULTÉ DES S	CIENCES.	1 1
Ordinaires	{ 1/3	6,500 6,000 }	6,000
Extraordinaires (Écoles spéciales).	6	4,000	4 4,000
Ingénieurs détachés du corps de et chaussées.	ponts-	1,200	1 2,000
Carra Instalanta		600	1 600
Sous-Ingénieurs	1	600	1 600
Conducteur-répétiteur	1		, , ,
Maîtres de dessin		2,000 1,500	1 2,000 1 1,500
	( 1	2,000	1 2,000
Répétiteurs	} }	1,500	1 1,500
10	FACULTÉ DE MÉ		1,000
Ordinaires.			4 6,000
		6,000	
Extraordinaires.	5	4,000	-,
Agrégé.		,	1 2,500
	FACULTÉ DE	DROIT.	
Ordinaires	( 1	9,000	1 9,000
Orumaires	{ 3	6,000	3 6,000
Extraordinaires	4	4,000	3 4,000
Agrégé		,	1 :- >

Fonctions extraordinaires rétribuées : les Directeur et Inspecteurs des études aux écoles du génie civil, des arts et manufactures et des mines, fr. 8,000.

mes, déterminant l'organisation, le régime et le système des mines et de l'école des arts et manufacturés, annexées d'enveignement de l'école préparatoire, de l'école spéciale à l'université de Liége; Liège, 1839, in-8°.

État comparatif des élèves fréquentant les universités de l'État depuis leur organisation :

ers 1 eta	1836	1837.	1837	-1838.	1838	-1839.	1839	-1840.
	for semestie,	2º semestie.	1" semestre.	2º semestre,	1" semestre.	2' semestre.	I" semestre	9" somestre
		UNIV	ERSITÉ DE	GAND.				
Faculté de droit	62	30	62	53	41	41	47	48
- médecine	91	27	64 (2)	70	74	74	78	57
- philosophic.	45	59	41	71	46	48	73	34
- sciences	69	37	93 (3)	73	59	61	122	88
École spéciale	, 23	•	•	25	90	90	76	79
	290	153 (1)	260	292	310	314	396	306
		UNIVE	RSITÉ DE	LTÉGE.				
Faculté de droit	129	133	108	118	73	77	64	71
- médecine, :	108	114	69	77	81	85	81	86
- philosophie.	47	48	35	38	35	35	38	38
- sciences	95	99	105 (4)	48	50	51	45	47
École spéciale	15	•	•	68	87	90	103	109
	394	394	317	349	326	338	331	351

Les dépenses portées aux budgets de l'État pour le personnel et le matériel des deux universités, ont été les suivantes pendant les cinq dernières années :

1836.				fr.	542,256	
1837.					535,993	
1838.	14				545,993	
1839.					590,348	
1840.					590 348	

Universités libres (s). L'université catholique de Louvain se compose de cinq facultés, savoir :

De théologie (4 professeurs ordinaires, 2 professeurs extraordinaires, 1 professeur agrégé).

De droit (5 professeurs ordinaires, 6 extraordinaires).

De médecine (5 professeurs ordinaires, 4 professeurs extraordinaires).

(1) Non compris 137 élèves inscrits aux cours annuels, et qui n'ont pas dû renouveler leurs inscriptions au deuxième semestre.

(2) Y compris 9 élèves en pharmacie.

(3) Y compris les 30 élèves de l'école du génie civil.
(4) Y compris 55 élèves de l'école des arts et manu-

factures et des mines.

(z) Voy. les Annuaires de l'université catholique de Louvain, commencés en 1837, et de l'université libre de Bruxelles, commencés en 1841. De philosophie et lettres (6 professeurs ordinaires, 1 professeur bonoraire, 2 extraordinaires).

Des sciences (4 professeurs ordinaires, 2 extraordinaires).

Il y a 5 répétiteurs agrégés à l'université et 1 receveur des facultés.

De l'université dépendent 4 colléges, savoir : le collége des théologiens dit du Saint-Esprit; le collége du pape Adrien VI (pédagogie des facultés de philosophie et de droit); le collége de Marie-Thérèse (pédagogic des facultés des sciences et de médecine); le collège des humanités dit de la Haute-Colline.

Les fonctionnaires de l'université sont : le recteur magnifique, le vice-recteur, le secrétaire, le conseil rectoral qui se compose du vice-recteur, des doyens des cinq facultés et du secrétaire de l'université.

Nombre d'élèves de l'université de Louvain :

	1838-1839.	1839-1840.
Humanités	125	152
Philosophie, lettres et		
sciences, 1re année	105	136
Sciences, seconde année	45	
préparatoire à la méde-		
cine	82	89

Philosophie et lettres,		
2º année préparatoire au		Mental (Bac)
droitsissisamen penatere as		
Médéciné.		62
Droites, reserved . c !		101
Théologie.		42
on -95 (0) - 1 - 1	465	489

L'université de Louvain subsiste à l'aide des ressources privées des belges catholiques et de leur clergé; en outre, les étudiants paient une rétribution pour les cours qu'ils fréquentent.

Le corps enseignant de l'université libre de Bruxelles est comme suit :

Faculté de droit et des sciences politiques et administratives : 14 professeurs ordinaires, 3 professeurs extraordinaires, 4 professeurs honoraires.

Faculté de médecine: 8 professeurs ordinaires, 3 professeurs extraordinaires, 2 professeurs honoraires, 4 prosecteur.

Faculté de philosophie et lettres : 5 professeurs ordinaires, 2 professeurs extraordinaires, 2 professeurs honoraires.

Faculté des sciences mathématiques, physiques et naturelles: 5 professeurs ordinaires, 2 professeurs extraordinaires.

Le conseil d'administration se compose d'un président, d'un vice-président, de quatorze membres, d'un secrétaire-trésorier et d'un inspecteur des études.

Nombre d'élèves de l'université de Bruxelles :

			1838-1839.	1839-1840.
DITL - Li	 10	l t ma	 60	73
Philosophie Sciences			63	50
Droit.			125	174
Médecine			34	56
			282	353

L'université de Bruxelles reçoit un subside de l'administration de la ville; ses autres ressources consistent en produits de souscriptions volontaires et en rétributions payées par les étudiants.

Grades académiques et jurys d'examen. La loi du 27 septembre 1855, a institué pour la philosophie et les lettres, les sciences, le droit et la médecine, deux grades, celui de candidat et celui de docteur. Toute personne peut se pré-

senter aux examens et obtenir des grades, sans distinction du temps, du lieu ou de la manière dont elle a fait ses études. Nul n'est admis aux fonctions qui exigent un grade, s'il n'a obtenu ee grade de la manière déterminée par la loi. Nul ne peut pratiquer en qualité d'avoeat, de médecin, de chirurgien ou d'accoucheur, s'il n'a été recu docteur, conformément à la loi. Néanmoins le Gouvernement peut accorder des dispenses spéciales poir certaines branches de l'art de guérir, après avoir pris l'avis du jury d'examen. Le Gouvernement 'peut accorder des dispenses sux étrangers munis d'un diplôme de licencié ou de docteur, sur un avis conforme du jury d'examen.

Des jurys, au nombre de six, siégeant à Bruxelles, font les examens et délivrent les certificats et les diplômes pour les grades. Le jury de philosophie et lettres délivre les diplômes de candidat et de docteur en philosophie et lettres et les certificats relatifs à l'épreuve préparatoire au grade de candidat en sciences; le jury des sciences délivre les diplômes de candidat et de docteur en sciences naturelles et en sciences physiques et mathématiques; le jury pour la eandidature en droit délivre exclusivement les diplômes de candidat en droit; le jury pour le doctorat en droit délivre exclusivement les diplômes de docteur en droit; le jury pour la candidature en médecine délivre exclusivement les diplômes de candidat en médecine; le jury pour le doctorat en médecine délivre les diplômes de docteur en médecine, en chirurgie et en accouchements. Les membres des jurys d'examen sont nommés nour une année. Chacun des jurys est composé de sent membres, avant chacun un suppléant. La Chambre des représentants nomme d'abord deux membres et deux suppléants; le sénat désigne ensuite deux membres et deux suppléants. et le Gouvernement nomme les trois autres membres ainsi que leurs suppléants (1). Les frais des examens sont ; 50 fr. pour le grade de candidat en philosophie et lettres et pour celui de docteur en chirurgie et en accouchements; 80 fr. nour le grade de candidat en sciences, y compris l'épreuve préparatoire, pour celui de

(i) Ce mode de nomination n'a cité établi que provisoirement et pour trois ans. En attendant la discussion du projet de révision soumis au pouvoir législatif depuis le 7 décembre 1858, le mode provisoire a été maintenu pour 1840 et 1841 par des lois spéciales. candidaten médecine et pour le premier examen de docteur en médecine; 190 fr. pour le grade de candidat en, dooit, pour celui de docteur en philosophie et lettres, pour celui de docteur en ciences et pour le deuxième examen de docteur en médecine; 500 fr. pour le grade de docteur en droit. Il y a annuellement deux sessions des jurys : l'one après Paques, l'autre au mois d'août. Les examens se font par écrit et oralement. Les questions sont tirées au sort, et dietées tout de suite aux récipiendaires, l'out examen oral est public; il est annoncé, trois, jours au moins d'avance dans le Moniteur. Après chaque examen oral, le jury délibère sur l'admission et le rang

des récipiendaires. Il est dressé procès-vorbal du résultat de la délibération. Ce procès-verbal mentionne le mérite de l'examen écrit et de l'examen oral; il en est donné immédiatement lecture aux récipiendaires et au publice-bester-tificats d'examen, les diplômes de candidad ou de docteur, sont délivrés au nom dus Boûgers.

Voici, d'après les procès-verbau des jurys, les résultats des examens qui ont été subis aux deux sessions de chacune des années 1856, 1837, 1838 et 1859, avec la distinction des grades académiques et des établissements qui ont fourni les sujets.

Spreuve préparatoire.  'hilosophie et lettres, candidature. doctorat.  'oroit candidature. doctorat.  'doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. defecinc, candidature. doctorat. defecinc, candidature. doctorat. defecinc, candidature. doctorat. defecinc, candidature. doctorat.	9 2 5 10 5 15 11 2 11 66 8	ou rejetes.  DE L'U!  3  4  2  1  1  7	admis.  NIVERSI  5 1 1 4 3 7 27 18 5 5 79	7 rejetes.  TÉ DE 3 4 9 1 9 2 10 5 9 9 2 6 47	acquis,	absents, speurnes ou rejetes,	7 10 5 1 6 5 5 10 7 5 4 5 5	absente, ajournes ou rejetes.	admis.  45 10 1 5 3 9 8 8 8 2 7	atidents, ajourne ou rejetes 16 5 1 2 8 5 1 7 6 9 1 1 5 5
Spreuve préparatoire.  'hilosophie et lettres, candidature. doctorat.  'oroit candidature. doctorat.  'doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. defecinc, candidature. doctorat. defecinc, candidature. doctorat. defecinc, candidature. doctorat. defecinc, candidature. doctorat.	9 2 5 10 5 15 11 2 11 66 8	3 2 3 4 4 2 1 1 1 7 7	5 1 1 4 3 3 5 5 79 79	3 4 1 2 5 1 10 5 9 2 6	13 7 6 8 5 12 4 12 3 11	1 5 5 5 5 7 11 22 25 8	10 3 1 6 3 10 7 5 4 4 11 5	1 1 2 2 2 1 1 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10 1 5 3 9 8 8 8	3 1 2 8 1 7 6 2
continuous de lettres, candidature.  doctorat.	3 15 11 2 11 66 8	2 8 4 2 1 1 21 7	1 1 4 3 5 5 7 27 18 5 5 5 7 9	1 2 5 5 1 10 5 9 2 6 47	7 6 8 5 12 4 12 3 11	1 5 5 5 5 7 11 22 25 8	10 3 1 6 3 10 7 5 4 4 11 5	1 1 2 2 2 1 1 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10 1 5 3 9 8 8 8	3 1 2 8 1 7 6 2
proit candidature.	3 15 11 2 11 66 8	8 4 2 1 1 1 7 7	4 3 3 7 27 18 5 5	1 2 5 5 1 10 5 9 2 6 47	6 8 5 12 4 12 3 11	4 5 5 5	3 1 6 3 10 7 5 4 5	1 1 2 2 2 1 3 1 1 2 2	5 3 9 * 6 8 8	1 28 2 7 6 2 1
declerices phys. et math., candidature. declerices phys. et math., candidature. declerices and dature. declerices naturelles candidature.	3 15 11 2 11 66 8	4 2 1 1 1 21	7 27 18 5 5	10 5 9 2 6	12 4 12 3 11	11 2 2 3 8	10 7 5 4	13 1	9 8 8 8 2	8 7 6 9
déclecine, candidature. doctoral, l'avexamen. doctoral, l'avexamen. doctoral, l'avexamen. doctoral, l'avexamen. doctoral. doctoral. doctoral. doctoral. doctoral. doctoral. doctoral. doctoral. doctoral.	15 11 2 11 66	2 1 1 21 7	7 27 18 5 5 79	10 5 9 2 6	12 4 12 3 11	11 2 2 3 8	10 7 5 4 5	13 1	6 8 8	7 6 2
couchements, id.	11 2 11 66 8	1 1 21 7	18 5 5 79	9 2 6 47	12 3 11	3 8	5 4 5	1 2	8 8 2	6 2 1
cocouchements, id.  preuve préparatoire.  philosophie et lettres, candidature, doctorat.  doctorat.  doctorat.  doctorat.  doctorat.	66	7	79	47	11	8	5			115
preuve préparatoire. hilosophie et lettres, candidature. doctorat doctorat doctorat. cionces naturelles, candidature. doctorat.	8	7	-	-	81	KA				
preuve préparatoire. hilosophie et lettres, candidature. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat.			15			-30	58	32	74	49
preuve préparatoire. hilosophie et lettres, candidature. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat. doctorat.	LÈVES			26	1	31	9	0	1	23
hilosophie et lettres, candidature. doctorat. doctorat. ciences naturelles, candidature. doctorat.		DE L'UN	IVERSI	ré de 1	lége.					
roit, candidature	18	13	9	10 6	12	6	5 8	2 4	3 10	9
ciences naturelles , candidature	25	9 '	3	3	18	6	10	5	8	4
	14	6	8	15 7	36 4	15	9	18	15	8
ciences phys. et math., canditature. doctorat	4	13	1	n n	1	n 2	1	3		
édecine, candidature	5 5	3 3 1	8 42 20	12 17 14	8 11 15	7	8	4 2	6	2
hirurgie, doctorat	5	1	6	5 4	9	14	10 4 2	2 3 5	10 5 4	1 2
	80	-								

		1	836	1	837	18	338	1	839	18	340
		dmis.	absents, ajournes ou rejetes.	admıs,	absents, ajouraes ou rejetes	admıs.	absents, ajournes ou rejetes.	admis.	absents, ajournes ou rejetes.	ndmis,	absents, ajournes ou tejetes
Í	ÉLÈV	VES I	E L'UNT	VERSIT	É DE L	OUVAIN	í.				
Epreuve préparatoire, Philosophie et lettres, candidature, doctorat.  Droit, candidature. doctorat. Sciences naturelles, candidature. doctorat. Sciences phys. et math., candidature. doctorat. Médecine, candidature. doctorat.  doctorat.	}	38 15 7 12 3	10 { 3 9 14 }	22 14 1 9 2 13 7 14 8 3	11 7 6 7 12 3	46 28 5 15 13 8	24 10 1 9 8 13 20 22 2	30 19 1 16 15 18 8 8 8 2	11 14 12 4 22 3	36 24 21 16 20  11 9 10 6	23 17 5 46  5
Accouchements, id	_	2		1	2	9	2	2		9	2
	,	74	32	94	50	172	99	121	:67	162	109
		1	06	1	44	27	11	1	88	, 2	71
íši	LÈVI	ES DI	L'UNIV	ersité	DE BR	UXELLE	38.				
Epreuve préparatoire. Philosophie et lettres, candidature. doctorat. Sciences naturelles, candidature. doctorat. Sciences phys. et matha, candidature. Médecine, candidature. doctorat. Médecine, candidature. doctorat.  Médecine, candidature. doctorat.  Médecine, candidature. doctorat.  Accouchements, id.	}	21 16 2 3 5 7 6 4 1	4 5 45 45	7 7 7 11 5 3 3 9 10 222 9 9 2 2 76	7 4 5 8 9 3 8 1	4 9 11 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	55 8 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10 14 4 22 4 4 8 1 7 2 1 5	997733	9 6 114 1 13 1 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 8 1 4 5 7 7 1 2 1 2
	,	-	18		25	-	21	-	91	-	33
		ONT		URS ÉT A SUPI	TIDES A	L'ÉTRA	INGER (	a A UG	ANGEN	NE "UNI	IVERSITÉ
Epreuve préparatoire.  Philosophie et lettres, eandidature. doctorat. Droit, candidature. doctorat. Sciences naturelles, candidature. doctorat. Sciences plus et math, candidature. doctorat. Médecine, candidature. doctorat, 1" examen. Chrurgie, doctorat. Accouchements, id.	}	12 2 2 3 3 4	4	7 5 1 5 2 1 1 2 2 1 2 3	13 12 7 7 4 66 77 1	8 4 12 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	13 1 4 5 3 3 8 1 1 3 2 5 5	3 4 1 2	6 3 3 4 3 1 1 1 1 2 2	157 * 5 1 1 7 * 1 * 3 92 5 92 4
4.4	_	17	12	41	41	40	35	47	, 44,	274	60
	)	29			12		78	- 13	91	11	87

1			1836		18	337	1	838	18	339	18	840
			admis,	absents, ajournes ou rejetes.	admis.	absents, ajournes ou rejetes,		absents, ajournes ou rejetes.	admıs.	absents, ajournes eu rejetes.	admis.	absents, ajouines on 1 rejetes,
				RÉCAPI	TULATI	ON.						
Université de Gand			66	21	79	47	81	50	58	32	74	49
- de Liége			80	49	124	91	126	58	66	54	67	39
- de Louvain			74	32	94	50	172	99	121	67	162	109
→ de Bruxelles, .			63	23	76	49	71	50	50	41	50	33
Études privées, etc			17	12	41	41	40	35	47	44	27	60
Totaux.	٠		302	137	414	278	490	292	342	238	380	290
			43	9	69	2	78	2	58	0	6	70

Conformément à l'article 6 de la loi du 27 septembre 1835 et à l'arrêté royal du 12 octobre 1838, les universités de l'Esta peuvent aussi conférer des diplômes, qui sont honorifiques on scientifiques. Il y a des diplômes spéciaux de docteur en droit administratif.

Les diplômes honorifiques ne sont décernés que pour le grade de docteur. Ils se délivres que pour le grade de docteur. Ils se délivres sans frais et saus examen à des régnicoles et à des étrangers, sur la proposition que la faculté compétente adresse, à l'unanimité, au conseil académique réuni à cet effet. Les diplômes honorifiques ne peuvent être délivrés qu'à ceux qui auront fait preuve d'un mérite supérieur, soit dans leurs écrits, soit dans l'enseignement, soit dans la pratique de la science pour laquelle le grade est conféré.

Les diplômes scientifiques sont conférés par les facultés, pour le grade de candidat et de docteur, après un examen public. Les facultés ne peuvent décerner les diplômes scientifiques qu'aux étudiants qui ont été inscrits au rôle de l'université, et qui ont fréquenté leurs cours au moins pendant une année académique, ou bien à des étraugers ayant fait leurs études hors du Royaume. Les examens pour les grades scientifiques comprennent les matières prescrites par la loi pour l'obtention des grades légaux (devant les jurys d'examen).

ÉCOLE MILITAIRE. Elle est établie à Bruxelles et destinée à former des officiers pour les armes de l'infanterie, de la cavalerie, de l'avalillerie et du génie, pour le corps d'état-major et pour la marine. (Voy., pour l'organisation, l'Armée au chap. VI).

ÉCOLES VÉTÉRINAIRES. L'école de Liège. qui comptait 72 élèves en 1837, n'en avait plus que 49 en 1858, et a été fermée l'année suivante. Il n'existe aujourd'hui qu'un seul établissement de ce genre pour tout le Royaume : c'est l'école de médecine vétérinaire et d'agriculture, à Cureghem-lez-Bruxelles, fondée en 1855 et entretenue aux frais de l'Etat. L'enseignement y est donné par 13 professeurs. Cette école, fréquentée par 110 élèves dont 100 internes, est organisée de manière qu'ils y acquièrent toutes les sciences qui doivent constituer des médecins vétérmaires parfaitement instruits, en même temps que des études spéciales préparent l'éducation pratique des agriculteurs, brasseurs, distillateurs, etc. - L'école a produit 29 vétérinaires en 1836, 27 en 1837, 24 en 1838, 25 en 1839, et 24 en 1840; en tout 129. D'après le tableau ci-après, le nombre des vétérinaires diplômés en Belgique est de 195, et il en reste 171 a nommer pour répondre aux besoins du pays qui réclament l'emploi de 566 vétérmaires.

		NOMBRE	
PROVINCES.	-		
Anvers.	27	43	4 nommer.
Brahant.	63	59	24
Flandre occidentale.		11	22
Flandre orientale.	47	19	28
Hainaut.	93	52	41
Liége	50	21	9
Limbourg	21	10	11
Luxembourg	13	7	6
Namur	39	25	16
	366	195	171

Comme l'école est organisée de manière à produite annuèllement 15 à 20 artistes vétérinaires, ce pe sera qu'att bout de 8 à 10 aus que le personnel pourra se trouver au complet.

ATHENÉES ET COLLÉGES. On compte dans la Royaume 58 établissements publics d'enseignement moyen subsidiés, 21 par l'Etat et 37 par los communes; ils sont fréquentés par six à sept mille élèves. Tous ces établissements, dont nous donnerons tout-à-l'heure la répartition par province; avpc indication des plus remarquables ou des plus, florissants d'entre eux, sont consacrés à l'étude, des dumanités proprement dites, et ont pour, hut, de préparer les jeunes gens aux études universitaires; beaucoup ont une section plus spécialement dirigée vers les sciences industrielles et commerciales, et surtout vers les sciences exactes pour former des aspirants au génie civil, à l'école militaire et à celle des mines.

Province d'Anvers: 41 établissements, 594 cièves. — L'athénée d'Anvers comptait 210 étèves pendant l'année scolaire de 1859-1840; 150 suivaient les cours humanitaires et 60 les cours industriels. Le pensionnat du Brul à Malines. Le collége archiépiscopal de Hoogstraeten.

Brabant: 8 établissements, 692 élèves. — L'athènée de Bruxelles, fréquenté par 337 élèves. le collège de Lonvain; ouvert sous les auspices de l'université catholique. Les collèges de Tirlemont, de Nivelles, de Diest.

Flandre occidentale: 9 établissements, 956 élèves. — Le seminaire de Roulers et le collége épiscopal de Bruges qui forment la section inférieure du séminaire de Bruges, comptent ensemble 345 élèves. Athénée de Bruges, 150 élèves. Collégés d'Tyres, 80 élèves, et de Courtrai.

Flándre orientale: 6 établissements, 1,325 étèves. L'athènée de Gond, fréquenté par 250 étèves. L'é collége de Ste-Barbe à Gand. Le petit séminairé de St-Nicolas, les colléges d'Alost, de Grammont et de Termonde.

Hainaut: 8 établissements, 1,216 élèves. — Le collége de Mons a 300 élèves. L'athénée de Tournai. Le collége de Soignies.

Liége: 7 établissements, 914 élèves. — Le collège de liége a 566 élèves. Le collége de Huy et celui de S'-Servais à Liège. L'école industrielle de Verviers doit être mentionnée ici à cause du subside qu'elle reçoit. Limbourg "4 établissements, 485 élèves. — Les colléges de Hasselt, St-Trond et Tongres.

Luxembourg: 3 établissements, 183 élèves. — Les colléges d'Arlon (65 élèves externes), de Bouillon (9 internes et 20 externes) et Virton (9 internes et 80 externes).

Namur: 2 établissements, 197 élèves. — L'athénée de Namur, 113 élèves, et le collége de Dinant, 84 élèyes.

Nous avons déià dit que ce ne sont là que les établissements, subventionnés par l'Etat ou les communes : il v a en outre dans le pays un grand nombre d'autres institutions consacrées à l'enseignement moven; ce sont des entreprises particulières (pensionnats), mais principalement des fondations du clergé qui fait beaucoup pour l'enseignement moven en Belgique. Les nombreux établissements qu'il a créés depuis 1830, sont tous bien dirigés; l'on s'y attache principalement à fortifier les études classiques. Parmi ces établissements, il faut compter d'abord les petits séminaires qui seront énumérés plus loin, puis deux colléges de PP. Jésuites, celui de Notre-Dame de la Paix à Namur et celui d'Alost (dans chacun 7 classes d'humanités, y compris un cours préparatoire et un cours de philosophie); le collége d'humanités de Ste-Barbe à Gand (7 classes); ceux de St-Michel à Bruxelles, de Notre-Dame à Tournai et de St-Servais à Liége; le collége archiépiscopal de Hoogstraeten (5 classes d'humanités); le collège de Grammont (6 classes d'humanités), ceux de Thielt (6 classes), de Soignies et d'Enghien (ces deux derniers composés de 7 classes et modelés sur le petit séminaire de Bonnc-Espérance; on y donne aux jeunes gens une idée des Livres Saints); le collège de St-Trond (6 classes d'humanités); le collége de la Ste-Vierge à Termonde et celui de la Haute Colline à Louvain, dépendant de l'université catholique, sont des établissements mixtes (6 classes d'bumanités et cours de commerce); dans le pensionnat de Melle près de Gand, dirigé par la congrégation des Joséphites, dans celui des Barbets à Tournai, et dans l'institut de St-Louis à Malines, on enseigne également le commerce avec les humanités. - Plusieurs de ces établissements sont subsidiés par l'État ou les communes. auda en

Le 24 septembre 1840, dixième anniversaire de notre régénératien politique, a eu lieu dans

la capitale du Royaume le premier concours annuel, institué par le Gouvernement, entre les 24 établissements d'instruction moyenne qui recoivent un subside de l'État : « 17 ont pris part au concours. Trois établissements nouvellement créés ont dû s'abstenir, faute d'élèves dans les classes appelées. Un seul a refusé de laisser concourir les élèves. - Pour le latin, les 17 établissements renfermaient 115 élèves de la classe de rhétorique: 101 élèves ont concouru. Pour le français, le nombre des élèves s'élevait à 154; 140 ont pris part à la lutte. Pour le grec, on comptait 122 élèves; 96 se sont présentés. Enfin, pour les mathématiques, les élèves des classes supérieures étaient au nombre de 124; 96 ont concouru, partie sur le tout, partie sur les éléments. — Onelques colléges ont obtenu de beaux succès : cependant, on ne peut se le dissimuler, les études classiques laissent à désirer, mais sous le rapport de la force; l'administration est en droit de demander d'avantage; sous les autres rapports, elle n'a eu qu'à se féliciter du zèle et de l'empressement avec lesquels les établissements out'répondu à l'appel qui leur avait été fait, et l'élan due ce concours a imprimé ne peut être que d'un favorable augure pour l'avenir (1). » Dans cette imposante solemnité, qui se répétera tous les ans, des récompenses publiques furent décernées aux élèves les plus méritants et à leurs professeurs; deux d'entre ces derniers furent créés Chevaliers de l'Ordre de Léopold.

Il a été constaté que la population des établissements d'enseignement moyen, suit en général un mouvement ascensionnel.

Bourses d'études. Près de 360,000 francs de revenus, provenant de fondations de bourses d'études, sont à la collation des autorités provinciales; le nombre de jeunes gens qui participent aux avantages de ces fondations est de mille, ce qui fait pour chacun une moyenne de 360 fr. La répartition par province est comme suit, d'après les comptes arrêtés pour 1838.

						REVENUS.	BOURSIERS.
						Fr. C.	
Anvers.		,				71,194-24	165
Brabant.				٠.		150,000- >	332
Flandre	oc	cid	len	tale		13,669-53	24

<sup>(1)</sup> Discours de M. le directeur de l'administration de l'instruction publique et des beaux-arts, dans le Moniteur belga div 25 septembre 1840.

Flandre or	ier	ıta	le.		11,621-03	34
Hainaut.					58,673-65	275
Liége					20,310- 3 411	11.80
Limbourg.					25,360-85	.95:
Luxembour	g.				5,580-44	17
Namur					2,479-21	10
					358,888-95	,000

SÉMINAIRES. Un séminaire pour les études théologiques est établi près de chaque évêché, à Malines, à Bruges, à Gand, à Liége, à Namur et à Tournai. Il y a en outre dans chaque diocèse un petit séminaire : à Malines pour l'archevêché de ce nom, à Roulers pour le diocèse de Bruges. à Saint-Nicolas pour celui de Gand, à Saint-Trond pour celui de Liége (1), à Bonne-Espérance pour celui de Tournai, à Bastogne et à Floresse pour celui de Namur. Dans les petits séminaires, les études comprenuent les humanités, la philosophie et une introduction aux sciences théologiques. Des écoles normales sont établies près des petits séminaires : celle de Bonne-Espérance compte 82 élèves-instituteurs, celle de Bastogne 54; l'Etat et la province de Limbourg ont fondé aunrès de l'école normale de St-Trond un certain nombre de bourses en faveur d'instituteurs.

ÉCOLES INDUSTRIELLES. L'école centrale de commerce et d'industric à Bruxelles (au faubourg de Schaerbeck), l'école des mines à Mons, et celle des arts et métiers à Tournai, forment, pour ainsi dire, la branche supérieure des études industrielles et commerciales en Belgique, abstraction faite toutefois de l'école du génie civil à Gand et de l'école spéciale des mines à Liége, que nous avons déjà fait connaître à propos des universités. - L'école centrale de commerce et d'industrie, qui compte à peine cinq années d'existence, était fréquentée en 1840 par 250 élèves dont 120 internes. - Verviers possède une école industrielle qui compte 12 professeurs et 165 élèves, dont 54 suivaient, en 1859, les cours de langues anciennes; on y forme des aspirants, à l'école spéciale des mines, du génic civil, des arts et manufactures. - Il y a à Gand et à Liége des écoles spéciales, mais d'un ordre inférieur, et à Tournai une école des arts et manufactures, fréquentée

<sup>(</sup>i) Le petit séminaire de Saint-Trond remplace celui de Rolduc situé dans la partie de territoire cédée à la Hollande. — La ville de Saint-Trond oscupe une étenduc de 18 hectares, dont la moitié est couverte par des établissements publics.

provisoirement par 25 élèves, et destinée à former des industriels et des chefs d'ateliers. - Des propositions' sont faites au conseil provincial de la Flaudre occidentale pour ériger dans la province une ou deux écoles industrielles d'art et métiers.

Nous ne terminerons pas ce paragraphe sans faire mention de la réorganisation qui vient d'avoir fieu du Musée de l'industrie à Bruvelles, où tout ce qui se produira de nouveau en industrie dans le pays et à l'étranger, toutes les idées nouvelles, tous les procédés, tous les perfectionnements qui se révéleront, viendront aboutir, pour de là se répandre dans nos districts industriels et dans leurs ateliers. Le directeur de ce Muséc, M. Jobard, est chargé de rédiger et de publier un bulletin technologique, comme aussi de communiquer à ceux qui le consulteront les renseignements qu'il possède sur leur art, de mettre sous leurs yeux les machines, les dessins qui y ont rapport; en un mot, il devra tenir le public au courant des progrès qui se font dans le monde industriel.

ÉCOLES DE NAVIGATION. Des écoles de navigation se trouvent à Anvers et à Ostende : fondées par le Gouvernement en 1825, elles ne comptaient chacune guère plus de 10 à 15 élèves jusqu'au moment de leur réorganisation au mois d'octobre 1835. L'école d'Ostende a été fréquentée, pendant le premier semestre de 1840 par 107 élèves, dont 49 marins et 58 non marins; celle d'Anvers avait, en 1839, 61 élèves. L'une et l'autre école confère les grades et diplômes de capitaine au long cours, de 1er lieutenant id., de 2º lieutenant id., de maître au grand ou au petit cabôtage, et de pilote lamaneur. Seize bourses du Gouvernement, de 400 fr. chacunc, sont attachées à ces écoles, savoir : à Ostende dix et à Anvers six. Parmi les quinze navires nationaux perdus en 4858: (1), il s'en trouvait quatre de long cours et de grand cabotage, qui ont péri en mer corps et biens. L'école d'Ostende a perdu dans ces sinistres quinze élèves qui étaient déja très-avancés: -- A Nieuport, l'administration locale a également établi une classe pour l'enseignément de la navigation; c'est une branche accessoire de l'enseignement primaire.

ACADÉMIES DE PEINTURE. La Belgique possède 43 académies et écoles publiques de dessin et d'architecture, fréquentées par six à sept mille élèves;

nous allons en donner l'énumération par province.

Anvers. L'académie royale des beaux-arts à Anvers, dont presque tous nos meilleurs peintres sont sortis, compte 502 élèves; l'enseignement, donné par neuf professeurs et deux adjoints, comprend les matières suivantes : principes de figures ombrées et au trait, principes d'ornement, modelages ou sculpture, grayure en deux sections, dessin et modelage d'après l'antique, dessin et modelage d'après le modèle vivant, ordres d'architecture, architecture régulière, composition d'architecture, coupe des pierres, architecture navale; en outre-les cours suivants sont attachés aux classes supérjeures : peinture et modelage d'après le modèle; vivant , peinture et modelage pour la composition d'histoire, expression des passions, anatomie, perspective pittoresque, perspective architecturale, lecons d'histoire et d'antiquités, algèbre, géométrie. Les dépenses s'élèvent annuellement à 27,000 fr. environ, et sont supportées, un tiers par l'Etat, deux tiers par la ville. Le Gouvernement alloue en outre deux bourses de 2,500 fr. chacunc, qui sont accordées, pendant quatre ans, aux lauréats du grand concours triennal, pour leur faciliter les moyens d'aller étudier, à l'étranger, les ouvrages des grands mattres. - L'académie de dessin de Malines. créée en 1771 au moyen de souscriptions volontaires, et dont la ville supporte toutes les dépenses, a 450 élèves; l'enseignement donné par cinq professeurs et deux adjoints comprend les princines du dessin et de l'architecture, la sculpture, la perspective pittoresque, le dessin et le modelage d'après le plâtre, d'après l'antique et d'après le modèle vivant. - Lierre et Turnhout possèdent des écoles gratuites de dessin : la dépense est supportée presque tout entière par les caisses communales; un léger subside est alloué par la province. Passé trois ou quatre ans, l'école de Lierre comptait 190 élèves, et celle de Turnhout 39.

Brabant, L'académie de peinture de Bruxelles, montée sur une grande échello commo celle d'Anvers, est fréquentée par plus de six cents élèves ainsi repartis: classe de dessin et de sculpture, 320 élèves; classe de dessin linéaire, 60; classes d'architecture, 230. L'école de gravure, que nous avons déjà mentionnée à la page 99, colonne 1, est encore trop réconte (1) pour avoir a Dealer

<sup>(1)</sup> Fondée par arrêté royal du 23 quillet 1836.

pu former de bons sujets dans l'art si difficile de la gravane au burin, qui exige de longues études. - Les académies de Louvain, de Tirlemont et de Nivelles continuent à prospérer : vers 1857, l'école de Louvain était fréquentée par 467 élèves, celle de Tirlemont par 105, et celle de Nivelles par 59; il est certain que ces nombres ne cessent pas d'augmenter encore chaque année. - Le Conseil provincial du Brabant accorde annuellement des subsides aux jeunes peintres qui, ayant donné des preuves de talent désirent aller compléter leurs études en pays étranger : l'un d'eux M. Van Eycken, de retour dans sa patrie après avoir achevé ses études à Rome, a exposé à Bruxelles et à Paris des tableaux qui ont obtenu les suffrages des amis des beaux-arts; la médaille d'or lui a été décernée à la grande exposition française.

Flandre occidentale. L'académie des beauxarts de Bruges compte 599 élèves, et l'insuffisance des locaux a obligé la commission à écarter plus de cent demandes d'admission. — L'académie de Courtai est fréquentée par 218 élèves, celle d'Ypres par 419, et celle d'Ostende par 415. — Les écoles de dessin de Thielt, Menin, Roulers, Iseghem, Nieuport et Poperinghe sont également florissantes: — La province accorde des subsides à cinq jeunes gens qui se livrent à l'étude de la peinture à Anvers. »

Flandre arientales (lette province compte huit académies side desain et d'architecture à Gand (525 élèves vers-1837), Audenaerde (110), St.-Nicolas (146), Grammiont (50), Termonde (150), Alost (228), Reniaix es Sotteghem. — Deux jeunes artistes de cette province, un statuaire et un peintre, ont obtenh des subsides sur les fonds du trésor publie et de la province pour aller se perfectionner à l'étranger-dans l'étude de leur art; en outre, la province a subsidié, dans le même but, quatre autres jeunes gens.

Hainaut. Les villes qui possèdent des académies ou écoles de dessin et d'architecture sont : Mons (200 élèves en 1859), Tournai (157), Charleroi (85), Ath (114), et Enghien (36).

Liége, L'académie royale des beaux-arts de Llége, dont l'institution date de 1819, compte 506 élèves; plus de 200 autres réclament instamment la faveur d'être admis, et l'on approprie à cet effet l'hespice de St.-Abraham dont la ville a fait l'acquisition.

Limbourgu L'école de dessin de Tongres avait

35 élèves vers 1837. — Trois élèves sont subsidiés par la province et les communes, et, deux le sont par l'État, pour fréquenter l'académia de peinture d'Anvers.

Luxembourg. Une école de dessin est établie près des colléges d'Arlon et de Virton

Namur. L'académie de peinture de Namur compte 180 élèves, et l'école de dessin à l'athénée de la même ville, 400; c'est surtout sur les onvriers que cette école paraît produire de bons résultats. Un élève peintre reçoit un subside de la province.

CONSERVATOIRES DE MUSIQUE. Les principaux établissements en ce genre sont les, Conservatoires royaux de Bruvelles et de Liége, Jondés sous les auspices du Gouvernement et dont la dépense est supportée par l'État avec le concours de la Commune, puis le conservatoire de musique de Gand créé par la ville. Viennent ensuite l'école de musique de Louvain formant une section de l'académie, et celle de Namur érigée en partie aux frais de la ville et en partie aux frais d'une société particulière.

Le Conservatoire de Liége a 500 élèves et 20 professeurs, et celui de Gand, 260 élèves et dix professeurs.

Le Conservatoire de Bruxelles a remplacé, à la révolution, l'Ecole royale de musique qui avait été fondée en 1822. A l'époque de sa réorganisation, en 1833, il comptait 73 élèves et 10 professeurs; pendant l'année scolaire 1839-1840, il avait 556 élèves, 19 professeurs et autant de répétiteurs. Les résultats obtenus à cet établissement, sous l'habile direction de M. Fétis, ont dépassé toutes les espérances : depuis 1855, il en est sorti plus de 30 élèves qui brillent à l'étranger comme des artistes de la plus grande distinction, et plus de 450 professeurs qui dirigent et répandent le goût de la musique sur tous les points du Royaume (1). L'école de composition, que les gazettes musicales de Paris, de Leinsick. de Berlin, citent parmi les premières de l'Europe, a déjà formé une dixaine d'élèves qui seraient considérés comme de bons maîtres dans les meilleures écoles de France, d'Italie et d'Allemagne.

(i) Aujourd'hui ce ne sont plus les yvilles seules qui ont le privilège de posséder des sociétés de musique; il y en a en grand nombre dans les campagnes où elles sont surtout utiles comme moyen de civilisation. Pour Dans la vue de favoriser davantage encore les tortes ceudes, musicales, en Belgique, un arrété royal du 19 septembre, 1859 a ouvert à Bruxelles un grand concours bis-annuel entre les compositeurs nationaux; la récompense reservée au vainqueur cansiète en une pension de 2,500 fr. qu'il recevra pendant quatre années pour aller se perfectionner dans son art en Allemagne, en France et en Italie.

ÉCOLES PRIMAIRES (t). On a constaté, il y a huit à dix ans, que la propagation de l'instruction primaire, ast deux fois aussi étendue dans notre pays que dans le Nord de la France, et cinq fois plus que dans le Midi.

Dépuis, le nombre des écoles primaires et celui des élèves, pour tout le Royaume, ont été en augmentant, comme le prouvent les chiffres ci-après.

			CCOLES.	ÉLÈVES.
1833.			5,229	370,996
1836,			5,622	421,303

- Pans sa consistance actuelle, c'est-à-dire non compris les parties de territoire passées à la Hollande par suite du traité du 19 avril 1839, le Royaume compte (fin 1839) 4,950 écoles primaires fréquentées par 425,968 élèves ou un élève sur 9 habitants dans les villes et 10 dans les campagnes (2). Dans ces nombres les sept provinces restées intactes sont comprises pour 4,259 écoles et 382,039 élèves : en 1830, ces sept provinces avaient 3,571 écoles et 207,422 élèves; d'où il résulte qu'en dix années le nombre des écoles s'est accru dans les sent provinces de 688, c'està-dire de plus du sixième, et que celui des élèves s'est augmenté de 174.617, faisant environ les deux cinquièmes; accroissement infiniment plus rapide que celui de la population qui, comme nous l'avons vu, pag. 27 et 28, est du quart au cinquième en 23 ans (1815-1838). Les trois tableaux suivants donneront de plus amples détails sur le mouvement de l'enseignement populaire en Belgique dans les six dernières années.

ANNÉE 1855.

PROVINCES.		NOMBRE DES SCOLES.		TOTAL.	NOMBRE DES ÉLÈVES DANS LES ÉÇOLE COMMUNALES. MIXTES. PRIVÉES.			-	TOTAL.	RE D'ÉLÈVES		
	LOMBER BUXTE	PBIXE		Garçons.	Filles.	Gargous	Filles	Gargon	Filles.		NOMBRE	
Anyers	145	21	148	314		7,157	1,960	983	4,164	3,909		
Brahant	250 206	64	334	648			3,754	2,535	9,857	9,058	50,011	
landre occidentale.	234	35	322 476	576 745		9,107	2,846 2,108	1,235	8,703 16,166	8,780	43,278 52,818	
lamaut.	384	60	356	800			4.103			10.290	61.243	
1ége	224	63	209	496			3,372	2,727	5,779	4,800	31,551	
ambourg	173	81	176	430		6,586	4,625	3,142	4,507	3,379	30,813	
uxembourg	294	35	471		10,472	9,271	2,640		10,497	8,291	42,894	
amur.	260	62	98	420	10,888	8,809	3,561	2,064	2,632	2,740	30,694	7,4
Totaux	2 170	469	9 890	S 999	103,131	79 958	29 469	47 60N	73.04N	66 088	370,996	11.3

nc eiter qua le Brabant, nous dirons que des sociétés de ce genre sont établice à Thollenbeck, Overyssche, Lacket, Acreshétt, Łeau, Montaigu, Hougaedren, Braine-Laileud, Grez-Baicouu, Perwez, Anderlocht, Loonbeck-Notre-Dame, Genappe, etc. En 1838, la Députation provinciale du Brabant a distribué entre la plupert de ces sociétés une somme de 1,500 fr. à titre d'encouragement. — Quant aux progrès de l'éducation musicale dans les classes élevées de la société, ils sont suffismment attestés par ce que nons avons dit, pag. 99 et 100, au sujet de la construction des pines.

 (s) Cette proportion est à peu près la même qu'en Angleterre (1 êtève sur 11 habitants en 1835) et en France (1 sur 12,6 à la fin de 1837).— M. Ducpetiaux, dans une brochure qu'il a publiée en 1839 sur; l'état actuel de l'instruction primaire, a révête un fait qui commande l'attention la plus sérieuse des amis de l'humanité : cet qu'en Belgique la mase qu'r manque de toute instruction se compose, lant en enfants qu'en adultes, de plus de la moitié de la population (35 sur 190), déduction faite des enfants au-dessous de deux ans.

(s) On nomme écoles mixtes les écoles communales qui reroivent un subsibe de la previnte ou de l'État. (4) Basé sur la population de 1834 (4,165,953 habitants).

### INSTRUCTION (NUBLICUTE.

#### ANNÉE 4856

10 11 11	to Die scottes.	1171	NOMBR IMUNALE	-		FREQU	ENTAN	T LES F	COLES	d 2000 H	15 G	BRE B'ELEVES
	No.	Gargons.	Filles.	Total	Garcons.	Filles	Total	Garçons.	Filles.	Total.	1 2 11	NO.
Brabant. Flandre occid. Flandre orient. Hainaut. Liége. Limbourg. Luxembourg. Namur.	547 762 613 812 859 494 449 865 421	10,328 13,200 14,015 9,500 19,723 7,147 7,520 11,954 9,769	7,622 6,217 15,629 5,435 5,626 10,225 7,772	17,470 25,357 18,337 15,717 35,352 12,582 13,146 22,179 17,541	3,800 9,551 4,628 6,206 5,959 7,705 7,613 5,142 6,296	5,566 3,497	15,643 6,900 9,976 8,814 12,557 13,179 8,639 10,361		11,406 10,513 16,596 10,829 5,842 2,623 7,405 2,625	19,991 34,374 22,289 11,668 6,026 15,789 5,665	63,251 45,228 60,067 66,425 56,807 32,351 45,627	9,4 13,9 12,6 9,5 10,6 10,2 7,1 6,8

ANNÉE 1839.

		ÉCOLES.		ÉLÈVES.						
PROVINCES.	Villes.	Communes rurales.	Total.	Villes.	Communes rurales.	Total.	Nombre d'élèves par habitants (2)			
					27 1112		1 sur			
Anvers.	142	221	363	10,042 18,845	27,452 48,341	37,494 67,186	10			
Brabant	188	556	744				9			
Flandre occidentale.	156	452	608	22,013	37,674	59,687	11			
Flandre orientale	148	646	794	17,360	57,996	75,350	10			
Hainaut	96	754	850	9,394	58,783 -	68,177	10			
Liége.	107	382	489	12,507	27,269	59,776	10			
Limbourg. 1	41	189	230	2,215	14,543	16,758	10			
Luxembourg	18	443	461	1,468	23,703	25,171	7			
Namur	34	377	410	4,842	29,524	34,363	7			
Totaux	930	4,020	4,950	98,686	325,282	423,968	10			

La proportion du nombre des enfants qui ont reçu l'instruction gratuite, au chiffre total des élèves a été en 1839, savoir :

Dans la province d'Anvers, du quart;

Dans le Brabant, de la moitié; Dans la province de Liége, des cinq douzièmes;

Dans le Limbourg, du cinquième;

Dans le Luxembourg, aussi du cinquième.

Les documents qui précèdent prouvent bien l'augmentation du nombre des écoles et des élèves; toutefois, ainsi qu'on l'a fait remarquer avec

(1) Calculé sur la population de 1836 (4,242,600 habitants).

(2) Population de fin 1839 : 4,028,677 habitants.

raison, cette augmentation n'est pas un signe certain du progrès de l'instruction : en effet, les rapports officiels établissent qu'en général l'état des écoles primaires laisse encore beaucoup à désirer, tant sous le rapport du personnel que sous celui des méthodes d'enseignement. Les chefs d'instruction sont loin d'être bons partout : de toutes parts aussi on réclame l'organisation définitive que nous promet le projet de loi relatif à l'instruction primaire et moyenne proposé à la Chambre des Représentants depuis le 34 juillet 4834.

En attendant une réorganisation si vivement désirée, le Gouvernement comme les provinces et les communes ne négligent aucun soin, n'epaggnent aucun sacrifice, pour améliorer le sort des instituteurs et leur procurer des salles d'écolenet des logements convenables, c'est-à-dire des, majsons. d'école, dont 1,040 communes, ou environ les deux einquièmes des communes du Royaume, sont encore dépourvues. - Le tableau suivant andique, pour l'anuée 1839, 4º les sommes qui ont été allouées pour le traitement des instituteurs primaires, 2º les sommes dépensées pour constructions ou réparations de maisons d'école. Sous ce dernier rapport, on remarquera que les provinces de Hainaut et de Luxembourg sont celles où l'on a dépensé le plus pour cons-

tructions ou réparations, puis, ce qui est encore plus remarquable, que c'est précisément la province la moins aisée, le Luxembourg, où les communes et les habitants ont montré le plus d'empressement : outre que cela peut tenir à ce que les provinces les plus riches se sont trouvées pourvues plus tôt des locaux et du matériel nécessaires à l'enseignement, c'est aussi une preuve à l'appui de la remarque que nous avons eu occasion de faire à la page 53, col. 2, que de toutes les provinces du Royaume, c'est celle de Luxembourg qui marche en tête du progrès moral.

TRAIT	TEMENT	ALLOUÉ	
AUX	INSTITU	TEURS.	

DÉPENSES PODA-CONSURUCTIONS - 5 OU REPARATIONS DE MAISONS D'ÉCOLE. PROVINCES. Par Par Par Par Par les communes TOTAL. la province. l'Etat. le trésor. la province. et les habitants. Francs. francs. Francs, Francs. Francs. Francs. Anyers. 2,380 16,400 2,700 4,242 5,262 12,204 1,275 Brabant. . 30,728 7.545 20,805 37,093 65,443 Flandre occidentale. 785 21,103 1,000 2,800 16,200 ... 20,000 Flandre orientale. . 16,204 2,400 4,125 8,075 14,600 Hainaut. . . . 5.265 23,804 7,900 16,000 83,691 107,591 Liége. . • 32,049 11,882 14,678 34,063 60,623Limbourg. 6,318 12,508 2,700 7,610. 2,300 12,610 Luxembourg. 6,000 14,748 1,150 2,150 104.507 104,807 Namur. 5,020 28,848 4,982 10,682 36,951 .52,615 27,043 Totaux. 196,392 42,259 77,782 330,452 July 450,493

Écoles normales et concours. Il existe plusieurs écoles primaires modèles et écoles normales. principalement destinées à former de bous instituteurs; nous ne comprenons pas ici les institutions de ce genre établies près des petits séminaires, et dont nous avons déjà parlé à la page 561, col. 2. Il y a en outre des concours pour stimuler le zèle des instituteurs et des élèves. Nous allons présenter des détails sur ces deux objets, en suivant l'ordre des provinces.

Anvers. Deux écoles normales sont subsidiées par l'État : l'une à Anvers (14 professeurs et 222 élèves), l'autre à Malines (6 professeurs et 129 élèves). — Des concours ont été institués le 11 juillet 1838 par le Conseil provincial. Au concours de 1839 avaient pris part 86 élèves appartenant à 47 écoles; celui de 1840 a réuni 151 élèves de 71 écolés, ce qui donne une augmentation de 44 concurrents et de 24 écoles.

Brabant. Ici également deux écoles normales

made + been sont subsidiées par l'État; ce sont celles de Bruxelles et de Louvain, où les instituteurs de six communes du Brabant-ont été placés. -- Des concours semblables à ceux qui ont lieu dans la province d'Anvers, ont été organisés dans le Brabant, par arrêté de la députation de cette province en date du 19 novembre 1859. - La province de Brabant, possède encore des sociétés d'instituteurs qui se réunissent à des époques périodiques pour discuter les questions relatives à l'enseignement.

Flandre occidentale. Il n'y a point de renseignement pour cette province,

Flandre orientale. L'école primaire modèle de Gand, subsidiée par l'État, compte 150 élèves; une autre école normale fondée à Gand sous les auspices de la province, compte à peine une année d'existence. - Il y a dans la province une société d'instituteurs.

Hainaut, L'État subsidie deux écoles norma-

les : l'une à Mons, l'autre à Tournai. — Des concours ammels-sont établis-entre les instituteurs des communes rurales dont la population n'excède pas 1200 ûmes : 48 concurrents ont tenté les épreuves de 1859; ce nombre est supérieur à celui de l'année précédente.

Liége. La ville de Liége a unc école normale auprès de laquelle la province a fondé 59 bourses et demi-bourses, et dont les cours sont suivis par 29 instituteurs. — Le Conseil provincial a fondé des concours entrodes élèves et entre les instituteurs. — Une société d'instituteurs.

Limbourg. Il y a également dans cette province une société d'instituteurs. Le conseil provincial a établi en 1856 des commissons chargées d'examiner les instituteurs subsidiés ou à subsidier par la province, et de leur confèrer certains grades d'après leurs capacités.

Luxembourg. Virton possède une école normale. — En 1837, le Conseil provincial avait créé des concours pour les instituteurs. Les résultats de l'année 1840 ont été beaucoup plus remarquables que ceux de l'annee 1839, tant sous le'yapport du nombre des concurrents que sous céluï de l'état des études : 70 instituteurs seulement avaient concouru en 1839; ce nombre s'est élevé, en 1840, à 189.

Namur, La ville de Namur a une école normale subsidiée par l'Etat.

Autres institutions gratuites. Bruselles, Bruges, Liége, Verviers et d'autres villes possèdent
des écoles du soir pour l'instruction de la classe
ouvrière. — Les écoles dominicales à Anvers
comptent environ 4,000 élèves; elles font des
expositions d'objets d'art pour subvenir aux frais
qu'occasionnent les distributions des prix. Dans
la même province, à Bornhem, bourg de l'arrondissement de Malines, il existe également une
école dominicale. Les écoles dominicales de la
Flandre orientale, au nombre de 160, sont suivies
par 55,000 élèves dont les deux tiers fréquentent
aussi les écoles primaires. Le Hainaut en compte
14 qui réunissent 2,779 élèves.

Plusieurs villes populeuses ont institué des écoles gardiennes ou salles d'asile, où les enfants d'artisans en bas âge sont instruits et surveillés pendant que leurs parents se livrent au travail; dans les contrées flamandes, ces écoles remplacent successivement les speel-schoolen qui y existent de temps immémorial et sont ainsi appelées

parce que les parents n'y envoient leurs enfants que pour les laisser jouer et pour s'en déliarrasser. A Bruxelles, les quatre écoles gardiennes renfermajent environ 750 enfants des deux sexes à la fin de 1858, et 1057 en 1859; en 1840, il y chr avait cing, donnant asile à 1,217 enfants; elles reçoivent chacune 200 fr. de la province? Louvain a une école de ce genre fondée par M. le curé de St.-Jacques, où se réunissent 250 enfants. Bruges en a ouvert trois depuis quelques années, elles comptent 1.095 élèves. L'école gardienne pour garçons et pour filles que la ville de Gand avait fondée à grand frais, était si peu fréquentée qu'elle a dù être fermée. Douze institutions de ce genre sont établies à Tournai avec 800 élèves, et la ville de Mons vient d'en ouvrir une; deux communes rurales de la province de Hainaut ont suivi le même exemple. Liége qui, en 1837, avait quatre de ces écoles avec 450 élèves des deux sexes, en comptait cinq et 959 élèves en 1859; la même année 1859 les écoles gardiennes de Verviers étaient fréquentées par 561 enfants; en 1840 les écoles de Liège et de Verviers comptaient ensemble 1,619 élèves. - La plupart de ces établissements sont subsidiés par l'Etat.

Dans les écoles d'arts et métiers, dont la plupart sont dirigées par des religieuses ou des ecclésiastiques, on enseigne aux enfants des classes ouvrières la filature, le tricot, la broderie, la dentellerie ou la couture. Il existe plusieurs de ces écoles à Anvers, une à Malines, une à Louvain, une à Jodoigne, quatre à Bruges, une à Thielt; celles de Bruxelles, d'Anvers, de Mons, de Courtrai, ont déjà été mentionnées à l'article dentelles, page 96, col 2. Ces écoles sont le plus nombreuses dans la Flandre orientale qui en possède environ 18 fréquentées par plus de 1,200 élèves. - Il existe à Messines, près d'Ypres (Flandre occidentale, une école spécialement destinée à 187 filles de militaires peu fortunés, qui y reçoivent les premiers éléments de l'instruction, et apprennent un métier qui puisse leur procurer des movens d'existence à leur sortie de l'établissement (1).

La loi du 3 mars 1836 a posé le principe que l'État ou la cité doit pourvoir aux besoins physi-

(i) On peut lire dans le Rapport sur la stination de la Flandre occidentale, année 4839; pag. 43-51, d'intéressants détails historiques et statistiques sur l'hospice royal de Messines, dont la fondation remonte à près de huit siècles (année 1090). 368 CULTES.

ques et moraux de tout avengle comme de tout sourd-muet indigent (1), D'excellentes institutions sont consacrées dans notre pays à ces deux classes d'infortunés qui y recoivent l'instruction la plus étenduc. Ces établissements sont les suivants : -Deux hospices ou pensionnats pour les aveugles et les sourds-mucts des deux sexes ont été ouverts à Bruxelles, en 1834 et 1835, par les soins du vénérable chanoine Triest: l'un dirigé par des sœurs de la charité, comprend 6 jeunes filles aveugles et 35 sourdes-muettes; l'autre, sous la direction de frères de la charité, a 20 aveugles et 34 sourdsmuets. La pension de chaque élève est de 275 fr. et est supportée par la province, les communes, les bureaux de bienfaisance et les familles. - Un établissement du même genre a été fondé à Brugcs en 1835 par M. l'abbé Carton; il compte 61 sourds-muets, 8 aveugles, 1 sourde-muette et aveugle. Les sourds-muets apprennent un métier et ne rentrent dans la société que lorsqu'ils se trouvent à même de pourvoir par leur travail à leur entretien. Les effets d'habillement sont confectionnés dans la maison même. La pension est de 275 fr. à partir de l'année 1841; auparavant elle n'était que de 200 fr. Le Gouvernement et la province favorisent par des subsides cette intéressante institution. Un établissement pour les sourds-muets a été fondé en 1834, sous la direction d'une congrégation de femmes, à Moorslede, arrondissement de Roulers. - Gand a, depuis 1822, un établissement pour l'instruction des sourds-muets de naissance, fondé par M. le chanoine Triest, et dirigé aujourd'hui par M. le chanoine de Decker. Les pensionnaires, au nombre de 74, y apprennent tout ce qui constitue une bonne instruction primaire; ils y apprennent en outre, les garçons un métier de leur choix, et les

filles la couture et en général tous les ouvrages de main. La pension est de fr. 325-96 centimes, habillements et tous autres frais v compris. -Une école exclusivement destinée à l'enseignement des sourds-mucts est ouverte à Mons, et réunit 24 élèves, presque tous pensionnaires, auxquels on enseigne la lecture, l'écriture et le calcul; il est question d'y joindre l'enseignement d'un métier qui puisse mettre les élèves à même de trouver, au sortir de l'institution, des movens assurés d'existence. L'institut du même genre qui existe à Tournai, n'a que cinq élèves. Mons possède en outre un institut pour le traitement des ophthalmiques. De grands résultats y ont été obtenus, arâce aux soins de l'habile chirurgien, M. Stievenaert, qui dirige cet établissement : depuis le 1er juillet 1836, époque de sa fondation, jusqu'au 1er janvier 1840, 439 malades y ont été recus, 254 en sont sortis complètement guéris, l'état de 96 autres s'est amélioré d'une manière sensible, 54 ont été traités sans succès et 20 étaient en traitement. - L'institut royal des sourds-muets et des aveugles à Liége, créé en 1820 et dirigé par M. Pouplin, a compté, en 1839, 35 élèves qui v ont été entretenus aux frais de l'État, de la province, des communes, des hospices de Liége, des bureaux de bienfaisance et au moven dc collectes et souscriptions. - Un institut de sourds-muets s'est ouvert depuis peu à Namur; il ne compte encore que sept élèves.

## Cultes.

Le clergé séculier, sans distinction de culte, est rétribué par l'Etat: avant le morcellement du Limbourg et du Luxembourg, cette rétribution à charge du trésor public était de 4,186,150 fr., ainsi répartis:

GULTES,		Nombre d'habitants par culte au 1 <sup>er</sup> janvier 1837.	Sommes par culte.	Coût de chaque culte par tête. Fr. C.
Catholique		4,216,755 6,033 1,793	4,016,150 79,000 10,000	15-09 5-58
Cultes déclarés Cultes non déclarés.		4,224,581 13,768	4,105,150 (2)	»-98
Total.		4,238,349		

<sup>(</sup>i) Voy. la statistique des sourds-muets et des aveugles à la page 49.

<sup>(2)</sup> Non compris environ 60,000 fr. de secours aux anciennes corporations religieuses et aux ministres des divers cultes.

369

C'ilté catholique. Il y a un archevêché et cinq évéchés, savoir : Farchevêché de Malines, pour les proffices d'Anvers et de Brabant (1); l'évêché de Tournai pour le Hainant; celui de Gand, pour la Flandre orientale; 'celui de Bruges, pour la Flandre occidentale; celui de Liégo pour les provinces de Liégo et de Limbourg, et celui de Na-

mur pour les provinces de Nahuhi d' de Luxellibourg. Le chapitre de l'archévéehé dothiple Hoss vicaires-généraux et douze étaniones, 'et' védit de chaque évéché, deux' vicaires-génératit' ét'libit chanoinés. Le tableau ci-oprès présente, par diocèse, le pérsonnel actuel du clergé séébitier de la Belgique.

ыс	ccs	ES.		Curés de 1re classe.	Curés de 2º classe.	Desservants de succursales.	Chapelains.	Vicaires.		Total.
Malines.	J.			20	34	595	161	428		1,033
Bruges.				19	16	221	4	263		523
Gand				20	16	270	15	231		572
Tournai.				6	26	390	•	255	14	677
Liége	1,8	١.		40	25	598	222	218		873
Namur.			No	2	33	505	117	84	14	74f
:	Ť	tai	ıx.	77	147	2,179	519	1,499	. ,	4,421

Avant le morcellement du territoire, le chiffre total était de 4,734 (voy. notre première édition, page 511):

Soixante et douze annexes ou chapelles ont été érigées en succursales dans le courant de 1859; le nombre des chapelles créées pendant ce laps de temps est de huit.

Le traitement du haut clergé s'est élevé, pour ladite année 1839, à la somme totale de 526,060 fr., qui se divise comme suit :

D	iocèse	de Malines.			٠		ſr.	79,800
	-	Bruges						49,300
	-	Gand.	,					49,300
		Liége.	ί.					49,300
-	-	Namur.		11				50,560
	_	Tournai.						47,800

Voici, pour la méme année, l'indication des sommes dépensées par le trésor, pour traitements des curés, desservants, chapelains et vicaires, et par les communes pour supplément de traitement aux desservants et vicaires.

Supplámant

PROV	INC	25.			Traitem sur le trés		de trait	present sur sur s budgets nmunaux. Fr. C. 2,508-47 2,464-59 0,636-28 5,898-35 4,635-84
Anvers.					Fr. 250,425	C.	Fr.	C.
Brabant.	٠.		÷.	•	441,798	3-91	20,46	1-59
Flandre o					557,634 406,999	-97	75,89	3-35
Hainaut.	. 3	ur.	15	3	421,252	-81	64,63	5-84

(1) L'archevêque est en même temps Cardinal-prêtre.

2,179		-	519	9	1,499	4,424
Liége					330,077-18	28,271-87
Limbour	g				300,546-05	7,877-22
Luxembo	urg.				564,879-97	3,800-
Namur.					255,489-14	59,432-51
	Tot	au	x.		5,129,105-41	592.524-95

Plus d'un million et demi ont été consacrés en 1859 à des constructions et réparations d'églises et presbytères de 358 villes et communes, par l'État, les provinces, les communes, les fabriques d'église, les collectes et dons volontaires, savoir :

L'État	", fi	r. 289,779-62 (d)
Les provinces		317,717-54
Les communes		599,152-83
Les fabriques		255,849-05
Les dons volontaires.		237,352-91
Total.		4 679 834-75

En Belgique, les fabriques d'église sont richement dotées : nons ne connaissons pas la valeur, même approximative, des biens meubles et immeubles, créances, etc., qu'elles possèdent; mais voici, d'après les rapports sur la situation des provinces, le relevé sommaire de la valeur des legs et donations que les fabriques ont été autorisées à accepter pendant une période de dis

(i) Le montant des subsides ordonnancés sur les fonds de l'Etat, pendant l'année 1838, s'est élevé à fr. 225,301-39 c., dont fr. 202,398-75 c. pour égusse et fr. 22,702-64c. pour presbytères.—'Yoy. à la pagè 76, colonne 6 du tablecau, le nombre d'églises et de presbytères d'après le cadastre. 370 CENTER.

années; à la phipart de ces-actes de libéralité sont attachés des services religieux.

1850,	انعاة	right.	ν	41	silfr.	134,585-51
4851.						
4852.	13				0	223,809-46
4835	J					342,593-59
4834.						509,317-88
1855.						422,792-85
1856.						403,206-01
1837.						500,114-90
1838.						602,515-39
1859.		٠		4		461,097-13
		T	01	al.	. 7	3,716-552-20

C'est, comme on voit, un capital de près de quatre millions enlevé à la circulation en div ans : un tel état de choses, au point de vue de l'économie sociale, ne peut qu'être préjudiciable à la prospérité publique.

Le elergé régulier comprend les religieux et les religieuses qui se consacrent à la vie contemplative et qui se dévouent au soulagement des malades et à l'enseignement; les béguines forment une catégorie à part; on appelle ainsi les personnes du soxe, vouées a la vie religieuse et vivant séparément dans des quartiers dits béguinages. Les communautés des trois premières catégories sont placées sous la juridiction de l'évêque diocésain.

Avant la révolution (i), on comptait dans les provinces qui forment aujourd'hui le Royaume de Belgique, 29 communautés religieuses d'hommes, et 255 de femmes (dont 29 béguinages); en tout 284. Vers 1857 (s), ces nombres étaient respectivement de 42-291-353. Avant la révolution, les établissements d'hommes renfermaient 202 religieux, et ceux de femmes 4,625 religieuses, y compris 1742 béguines d'opt près de 4,050 dans le seul diocèse de Gaud. Voici la comparaison par diocèse, du nombre de communautés d'hommes et de femmes à huit années d'intervalle; nous comptons les béguinages parmi les établissements consacrés à la vie contemplative.

4		ubre saemonie (824)	d'établessements en 1837.		
	D'hom-	De fem-	D'hom-	De fem-	
Diocèse de Malines.					
Hospitaliers	6	26	5	26	
Enseignants	1	17	1	16	
Vie contemplative.	8	33	7	31	
Diocèse de Gand.	411.2				
Hospitaliers	3 .011	27	2	25	
73		17	2	19	
Vie contemplative,	nlagera	1 13	4	13	
Diocèse de Liége.	0.4 16	`			
Hospitaliers	1964	) A	1	8	
Enseignants	4 100	3	2	8	
Vic contemplative.	3 H	n 1 7 1	13	-4	
Diocèse de Namur.		. 1			
Hospitaliers	.8	0.41		4	
Enseignants	,	7	,3	8	
Vie contemplative.		1	9		
Diocèse de Tournay.					
Hospitaliers		,16	1	15	
Enseignants	3	13	4	28	
Vic contemplative.	3	2	, ,,	1	
Missions			44.	1	
Diocèse de Bruges,			6-111	4.10	
Hospitaliers		24	(404) Ap	33	
Enseignants	1	34	1 2 .	51	
Vie contemplative.	2	7	. 1,	. 4	
Prédication	3		3	2	
	29	255,	.42.	291	
	28	34	1171. 3	33	

Le nombre de ces établissements ne cesse pas d'augmenter encorre, et dans une proportion assez forte: dans le seul diocèse de Malines où, d'après l'état qui précède, il y avait 86 couvents en 1857, on en compte aujourd'hui 140 (1), savoir:

	d'ciabl	issements 1837,	d'etable	sermenta 1841.
	D'hom-	De fem- mes.	D'boin-	De fem-
Diocèse de Malines.				
Hospitaliers	5	26	10	29
Enseignants	1	16	20	60
Vie contemplative.	7	17	3	9
Béguinages		14	3	12
	13	73	30	110
	8	6	1/	10

(1) Annuaire du clergé de l'archidiocèse de Malines, pour l'an 1841, Brux., Vanderborght, pag. 85 et suiv.

Almanach du clergé catholique romain des Pays-Bas, pour l'an 1829, par J.-B.-P. Bouquié; Brux., Haycz 1829, pag. 290 et 291.

<sup>(2)</sup> Annuaire du clergé catholique romain du Royaume de Belgique, pour l'en 1837, par P.-F. Viscleur, Brux., Vanderborght, pag. 183 et suiv. Cette publication n'a pas été continuée.

L'augmentation, comme on voit, est tout entière à l'avantage de l'humanité souffrante et de l'éducation de la jeunesse : dans les établissements d'hommes, ceux qui en 1837 étaient consacrés à la vie contemplative n'existent plus en 1841: le nombre des établissements d'hospitaliers a doublé, et celui des enseignants a été porté de 1 à 20. Il en est de même pour les femmes : le nombre d'établissements pour la contemplation a diminué de près de moitié, et celui des béguinages d'un septième; en revanche les communautés d'hospitalières ont été portées de 26 à 29 et celles d'enseignantes de 16 à 60. C'est là un véritable progrès que nous aimons à constater : est-il en effet un but plus digne, plus louable, que celui vers lequel notre clergé régulier, du moins celui du diocèse de Malines, dirige de plus en plus ses soins : la bienfaisance et l'éducation ? Il est présumable que la même chose a lieu dans les autres diocèses.

Culte protestant. Le culte protestant évangélique compte actuellement sept ministres en Belgique, et le culte anglican cinq. Les traitements et autres frais supportés par le Trésor, sont de 66,827 fr. pour le culte protestant, et de 11,200 fr. nour le rité anglican.

Culte israélite. Il possède à Bruxelles un consistoire central composé d'un grand rabbin, de deux ministres officiants et d'un secrétaire. Les frais supportés par l'État se sont élevés, pour 1859, à 10,000 fr.

# Bienfalsance publique.

Il y a dans le pays un grand nombre d'institutions charitables: hospices richement dolés; hôpitaux pour toutes espèces de misères et pour tous les âges; bureaux de bienfaisance bien arganisés; établissements de charité dans chaqué village; partout on rencontre des preuves de la générosité et de la munificence des Belges. Dix à douze millions sont consacrés annuellement à la bienfaisance publique, savoir

Bureaux de bienfaisance (1839). fr. 5,693,251-46
Hospices et hôpitaux civils (1839). 4,498,706-32
Enfants trouvés et abandonnés (1839). 506,939-35
Dépôts de mendicité (1834). 421,644- •

Total. . .fr. 11,120,195-11

BUREAUX DE BIENFAISANCE. La moyenne

BURRAUX DE BIENFAISANCE. La moyenne annuelle du nombre des personnes portées sur les listes des pauvres en Belgique, pendant la période de 1851 à 1854, s'est élevée à 617,128 : cette moyenne était à peu près la même avant la révolution de 1830. Le nombre effectif en 1859, après le morcellement du territoire, était de 587,095. Le relevé ci-après indique, 4° la division par province du nombre des personnes qui ont été secourues pendant le courant de ladite année 1859, avec l'évaluation des secours qui leur ont été distribués; 2° la valeur des legs et donations que les bureaux de bienfaisance ont été autorisés à accepter pendant le même exercice.

PROVINCES.	Personnes secourues.	Montant des secours.	Moyenne individuelle des secours.	Rapport du nombre des indigents secourus au chiffre de la population.	Nombre d'établis- sements acceptants.	Valeur.
Anvers	38,004	593,375-57	15-61	1 sur 10	21	127,261-14
Brabant	93,008	534,356-05	5-75	1 - 7	7 15	5,149-05
Flandre occident.	127,785	1,920,096- >	15-03	1 - 5	23	117,568-84
Flandre orientale.	96,880	930,307-69	9-60	1 - 8	2 .	29,464-85
Hainaut	131,181	820,305-60	6-25	1 - 5	13	42,431-49
Liége	43,490	227,589-76	5-23	1 - 9	14	40,880-35
Limbourg	24,561	225,700-09	9-19	1 - 14	1.5	2,866-98
Luxembourg	5,339	11,666-62	2-18	4 - 61	3	3- 3
Namur	26,847	101,332-83	5-77	1 ~ 9	31	12,700- >
Totaux., . i	.587,095	5,364,730-21	9-14	1 - 7	?	278,322-70

D'après ces données, le nombre des personnes secourues est : du cinquième dans la Flandre occidentale, et le Hainaut; du septième dans le Brabant, la Flandre orientale et le Limbourg; du neuvième dans les provinces d'Anvers, de Liége et de Namur, et du soixante et unième dans le Luxembourg. On remarque que c'est dans la Flandre occidentale que les secours ainsi que les legs et donations sont les plus considérables; c'est aussi, comme nous l'avons vu à la page 53, colonne 2, la province où le paupérisme est le plus répandu. - Il paraît que l'indigence a le plus souvent pour origine le grand nombre d'enfants; dans certaines provinces cette circonstance est signalée comme avant déterminé l'indigence chez la moitié au moins des familles secournes. Les autres causes se présentent dans l'ordre suivant : le défaut de travail, le grand âge, les infirmités, les malheurs particuliers, l'inconduite. Une cause du paupérisme dans notre pays, que nous croyons devoir ajouter à celles-là, est la fréquentation des cabarets, habitude funeste qui règne généralement dans les classes inférieures. Nous avons déjà dit, pag. 81 et 82, les tristes effets de l'ivrognerie dans les districts charbonniers du Hainaut, et les remèdes que la Chambre de commerce de cette province propose d'y appliquer. Nous avons vu aussi, pag. 112 et 113, que I'on n'a pas atteint la but moral que s'était proposé la loi du 18 mars 1838 frappant d'un impôt nouveau les boissons distillées. Nous pensons avec la Chambre de commerce du Hainaut que c'est par de bonnes mesures de police, par la prepagation de l'instruction populaire, par les prédications, par le travail, qu'il faut moraliser les peuples et les prémunir contre l'indigence et la mendicité : ces moyens sont bien plus efficaces que ne peuvent l'être les mesures de finances, qui sont souvent elles-mêmes une cause d'immoralité par l'appât qu'elles offrent à la fraude et à la contrebande.

ATELIERS DE CHARITÉ. Des ateliers de charité, des travaux publics, offrent aussi, dans quelques localités, une ressource aux ouvriers sans occupation. L'atelier de charité de Gand, érigé en 1817, renfermait, en 1859, 446 individus des deux sexes. Les dépenses, tous frais compris et déduction faite du produit des travaux, se sont élevés à fr. 4-72 par individu et par semaine. Les deux sexes sont placés dans des ateliers difles deux sexes sont placés dans des ateliers différents et n'ont aucune communication entre eux: tous, valides et invalides ou infirmes, recovent un salaire. Les travaux consistent principalement dans la filature et le tissage de toiles d'étoupes et toiles d'emballage, dans la filature et le tissage d'étoffes de laine destinées à l'habillement des indigents et des enfants trouvés, dans la confection des habillements des gardes champêtres: 70 à 100 dentellières y confectionnent des dentelles fond Valenciennes; les charpentiers y sont occupés aux ouvrages nécessaires pour le cascrnement des troupes et pour les institutions de bienfaisance. On donne du travail à domicile à ceux qui ne peuvent se rendre à l'atelier aux heures des travaux; le nombre de ces derniers a été, en 1859, de 75. Il existe également à Anvers et à Malines des ateliers de charité, fondés sous l'administration française. Dans l'un on fabrique des tapis. et dans l'autre des étoffes de crin, des couvertures de toiles et des étoffes de lin. Ces établissements dont le revenu se compose du produit du travail des indigents et d'une somme d'environ 20 à 30 mille francs, forment de véritables dépendances des bureaux de bienfaisance. Des établissements à peu près semblables se sont formés dans quelques communes rurales de la Flandre orientale ; il en a été érigé dans 45 communes : elles v occupaient au 31 décembre 4839, 574 indigents, Les travaux ont consisté en filature et tissage de toiles Le même système a été imité dans deux communes du Brabant. - Pour ce qui concerne les institutions où les enfants des indigents apprennent un métier, voy. plus haut page 567, col. 2

HYGTENE PUBLIQUE. Ainsi que nous l'avons dit à la page 356, colonne 2, nul ne peut pratiquer, en qualité de médecin, de chirurgien ou d'accoucheur, s'il n'a été reçu docteur. Les listes des personnes admises à l'exercice de l'une ou de l'autre branche de l'art de guérir sont arrétées et publiées chaque année par les autorités provinciales. Les listes officielles ont constaté, pour 1840, l'evistence en Belgique de 1

Docteurs en mé	de	cine	3.					1,218
Chirurgiens et	offi	cie	rs (	le s	ani	té.		1,088
Accoucheurs,								504
Pharmaciens.								784
Droguistes	٠							38
Sages-femmes.								865
Dentistes								43

Il est à remarquer que quelques-uus des nombres compris dans cette énumération ne sont pas aussi grapds qu'elle semble l'indiquer, parce que beaucoup de praticiens sont autorisés à exercer à la fois diverses branches de l'art de guérir, de sorte que, par exemple, un docteur cn médecine, en chirurgie et en accouchement, a dû être porté sous chacun de ces trois titres. La plupart des conseils provinciaux ont voté des encouragements en faveur des personnes qui se vouent à la profession de sages-femmes, dout le besoin se fait généralement sentir dans les campagnes. D'après le tableau ci-après, comparé à cotai que nous avons donné ptos hauti/ page 48,1/48e résultats des vaccinations opérées en 1859/; sont plus satisfaisants que teux constatés pour les minées précédentes; en outre le nombré réel des vaccinations est beaucoup plus élévé, la tendu que les praticiens se borneut souvent à déclarer le nombre des vaccinations gratuites qui leur donne droit à la médaille.

PROVINCES,		NOMBRE		
	gratuites.	payées.	Total.	DES NAISSANCES.
Anvers	7,847	774	8,621	12,231
Brabant,	8,869	2,360	11,229	21,869
Flandre occidentale	7,116	5,712	10,828	21,741
Flandre orientale	7,930	2,171	10,101	24,969
Hainaut	3,534	10,434	15,965	21,983
Liége.	3,909	940	4,849	14,699
Limbourg	(?)	(?)	(?)	(?)
Luxembourg,	(?)	(?)	3,904	5,477
Namur.	5,182	854	4,056	7,724

On a fait la remarque que c'est moins la vaccination des indigents qui est négligée que celle des individus de la classe movenne.

La petite vérole a continué, en 1859, à sévir sur quelques points et paraît même s'être attaquée parfois aux personnes qui dans leur enfance avaient subi l'opération de la vaccine; cette circonstance a fait natire la présomption qu'après un certain laps de temps, la vaccine perd de son clicacité et qu'il serait nécessaire de renouveler l'opération. Il y a cu dans les provinces de

Anvers	411	malades,	105	décès
Brabant	605	)	(?)	)
Flandre occidentale.	1,577	3	(?)	D
Flandre orientale	3,027		202	
Hainaut	1,120	,	54	,
Liége (la ville de				
Liége exceptée)	97	,	12	,

Pendant la même année, la fièvre typhoide a régné dans un petit nombre de localités du Brabant (à Houtain-le-Val, commune de 900 habitants, la maladie a sévi d'une manière assez intense); dans deux communes de la Flandre occidentale (à Swevezeele, 4,600 habit, en moins de deux mois, 22 personnes furent atteintes et 4 succombèrent); a Gottignies, 1,100 habit., dans le Hainant; à Tongres, ainsi que dans deux autres localités du Limbourg (à Hoesselt, 2,000 habit., sur 20 malades, huit ont été enlevés, sept appartenaient à la même famille), et dans deux communes de la province de Namur (Bovesse, 550 habit., et Champion, 665). - A Neder-Overhembeek, commune du Brabant, une dyssenterie s'est déclarée et a attaqué principalement la classe indigente. - La rougeole s'est déclarée dans la Flandre occidentale, mais avec moins d'intensité qu'en 1858. Cette maladie a fait aussi quelques ravages dans diverses localités de la Flandre orientale et notamment à Gand. Quelques cas se sont également montrés à Mons, ainsi qu'à Fosse province de Namur. Au commencement de 1839, il a existé à Casteau (Hainaut) une maladie épidémique que l'on a reconnu être la rougeole compliquée de bronchite, de gastro-entérite et quelquefois d'angine. Pendant l'espace d'un mois, 250 enfants en ont été atteints; 15 ont succombé.

La construction d'un lazaret est réclamée à

Anvers, en remplacement de la station de quarantaine établie au fort Ste-Marie.

Höshöks et nofitalix. Chaque ville un peu considérable, et même certaines communes ruratour des hossédent des hospices pour la vicillesse et des hôpítaux où les malades indigents sont traités gratititement. La plupart de ces établissements sont communaux; les autres sont des fondations particulières qui ont leurs revenus spéciaux. On compte dans le Royaume, en 1839, 274 hôpitaux et hospices, dont la population moyenne est de 47,909 individus, et dont les dépenses sont de fr. 4,498,706-52. La moyenne annuelle du nombre des personnes admises et entretenues dans les hospices et hôpitaux, pendant la période de 1831 à 1834, s'est élevée à 22,880. Ce nombre a beaucoup diminué comme on voit, même en tenant

compte de la diminution produite par le morcellement du Limbourg et du Luxembourg, Dans le nombre de 274 hospices et hopitaux, il y en a 63 qui appartiennent à des communes rurales; la Flandre orientale seule figure pour près des trois quarts dans ce nombre. Un nouvel hopital s'élève à Bruxelles sur des proportions grandioses et coûtera d'un million et demi à deux millions (fr. 1,752,389-93 d'après le devis estimatif); un autre à Louvain sur le plan du grand hospice de Bordeaux (la dépense est évaluée à fr. 382,744-44); un nouvel hospice pour les vieillards à Bruges et à Courtrai. Il vient de s'ouvrir à Bruxelles un hospice pour les enfants malades et valétudinaires, à l'instar de celui qui existe à Vienne, Voici la division, par province, des chiffres donnés pour 1839.

PROVINCES.	Nombre des hópitaux et hospices.  Population moyenne.  Dépenses.
Anvers	54 3,555 718,099-23
Brabant	42 5,070 1,285,511-21
Flandre occidentale	19 822 119,784-66
Flandre orientale	89 3,611 1,097,006-54
Hainaut	36 2,177 507,030-23
Liége.	19 1,593 446,882-27
Limbourg	8 364 130,447-26
Luxembourg	2 28 7,185-91
Namur	5 689 186,759-01
Totaux,	274 17,909 + 161 , 4,498,706-32

Dans ce relevé ne sont pas compris les hospices d'aliénés ni les hospices de maternité.

MAISONS D'ALIÉNÉS (1). Les documents officiels les plus récents accusent un nombre total de 2,612 aliénés reçus dans les hospices ou entretenus à Gheel; c'est un aliéné sur 1,540 habitants. Toutefois ce n'est pas là le nombre exact des aliénés'én Belgique, ear il ne comprend pas cerx qui rés'én d'ans leurs familles : des recherches seront faités incessamment à ce sujet (2) :

Dans la province d'Anvers, la ville de ce nom possède un hospice spécial pour les aliénés; la population moyenne, en 1859, en a été de 132. Dans les villes dé Lierre, Malines et Turnhout, des chambres sont disposées dans les bâtiments

soit des hospices, soit du bureau de bienfaisance, pour y loger les aliénés, en attendant que leur position s'améliore ou rende nécessaire leur translation à Gheel ou dans une maison de santé. -Gheel est un bourg de 7,000 âmes dans l'arrondissement de Turnhout : une partie de la population se consacre à la surveillance et à l'entretien des personnes frappées d'aliénation mentale, et trouve dans ce genre d'industrie des movens d'existence. Le nombre des aliénés qui y ont été entretenus pendant le courant de 1839, s'est élevé, terme moyen, à 679, dont 354 hommes et 325 femmes : le nombre de décès a été de 34. Les habitants de Gheel traitent les insensés avec une familiarité qui captive leur confiance. Ils devinent leurs penchants, savent se prêter à leurs bizarreries, ou les combattre à propos; une longue observation leur a donné le secret des moyens à employer

<sup>(4)</sup> Voy. page 50, colonne 1.

<sup>(2)</sup> Voy. ci-après, page 375, col. 1, des calculs exacts pour une province, la Flandre occidentale.

pour chaque genre de folie. Souvent d'un mot, d'un gesté, ils calment les plus furieux. On est frappé de l'air bien portant de ces malheureux. Beaucoup parviennent à un âge avancé; on compte parmi eux deux centenaires. La plupart des aliénés se rendent utiles. Ceux-ci coopèrent aux soins du ménage; ccux-là se livrent aux travaux de l'agriculture; d'autres trouvent des distractions dans l'exercice d'une profession ou d'une industrie. La colonie de Gheel compte des siècles d'existence. La spécialité du mode de traitement employé, a attiré sur elle l'attention des savants les plus distingués.... Nusle part on ne trouve à placer les aliénés plus économiquement qu'à Gheel. La pension v est de fr. 160 à 200 par an. Aussi la colonie renferme-t-elle des aliénés de toutes les provinces de la Belgique et même de l'étranger (1). >

Dans le Brabant, l'administration des hospices de Bruxelles entretient annuellement 470 à 450 aliénés à Cheel; la province possède en outre huit établissements particuliers, deux à Louvain, deux à Diest, un à Trilemont, deux à St-Jossetti-Noode et un à Uccle qui est le plus récent; colui de Koekelberg est supprimé depuis quelques années. La population réunie des établissements qui viennent d'être nommés, sauf celui d'Uccle, ne s'élevait en 1854 qu'à 462 individus, — On a le projet de fonder un hospice provincial destiné au traitement et à l'entretien des aliénés; il conterait un dem imillion.

La Flandre occidentale possède quatre établissements, dont deux sont situés à Bruges, le troisième à Ypres et le dernier à Menin. Au 31 décembre 1859, on y comptait 452 aliénés, dont 201 hommes et 231 femmes : 62 en sont sortis guéris pendant le courant de l'année 1859, et 22 y sont décédés; sur ce nombre, 58 individus sont ordinairement enfermés. Il existe dans les différentes parties de la province 902 aliénés, ce qui donne à peu près la proportion d'un aliéné sur 700 babitants. Des recherches qui ont été faites sur l'âge auquel l'aliénation s'est déclarée chez ces 902 individus, ont fait connaître que cet accident a été déterminé chez 257 d'entre eux avant l'age de dix ans; chez 402, de 10 à 40 ans, et de 40 à 80 ans pour les 245 autres. Des recherches ont èté également faites dans le but de découvrir les causes probables de ces lésions mentales : 193 de cés affections sont attribuées à des gauses physiques; 248 à des causes morales; 179 à des causes inconnues ou héréditaires, et 280 aliénés l'étaient de naissance. Parmi les causes physiques, l'épilepsie, le libertinage, l'ivrognerie se présentent en première ligne. Parmi les causes morales, les plus puissantes paraissent être les serupules religieux, l'amour contrarié, les revers de fortune.— Il est également question de créer, pour la Flandre occidentale, un hospice provincial.

Dans la Flandre orientale, on compte huit hospices d'aliénés, un à Gand, un à Termonde, trois à S'-Nicolas et les autres dans des communes rurales. Leur population réunie était, au 4° janvier 1840, de 245 houmes et 526 femmes; en tout 574 personnes attentes d'aliénation mentale.

Dans le llainaut on compte, à Tournai, un hospice contenant 52 aliénés; à Mons, une semblable institution, qui en renferme 63; puis l'instition dite Hospice de Froidmont, qui contenait, en 1858, 98 aliénés, mais qui va être agrandi et disposé pour l'introduction d'un système curatif mieux approprié. — Des négociations sont ouvertes entre l'État et la province pour la création d'un hospice provincial.

Dans la province de Liége, la ville du même nom possédait dans ces dernières aunées deux hospices pour les alienés indigents : leur population s'élevait, en 1850, à 76 hommes et 88 femmes; il s'y trouvait en outre deux instituts particuliers pour la guérison des insensés des deux sexes, dont le nombre n'a jamais excédé 20 à 25. Les documents officiels ne contiennent aucun renseignement à cet éeard.

Le Limbourg ne possède d'autres établissements consacrés à l'entretien d'individus affectés de maladies mentales, qu'un hospice qui se trouve joint au dépôt de meudicité de Reckheim et où les aliénés, au nombre de 141, sont soignés aux rais des communes auvquelles ils appartiennent, et l'hôpital civil de Tongres, qui en content 16.

Les provinces de Luxembourg et de Namur envoient leurs aliénés, soit à Gheel, soit à l'hospice de Froidmont.

Hospices de maternité. Quelques provinces possèdent des hospices ouverts aux femmes en couches. Des sociétés de charité maternelle existent à Liége, à Verviers, à Gand, à Mons, à

<sup>(1)</sup> Exposé de la situation de la province d'Anvers pour 1839, page 89.

Tournai! elles fournissent des secours aux femmes en couche, soit à domicile, soit en les admettant, pendant un certain temps, dans les locaux appropriés à cet effet. - L'hospice de maternité de Bruxelles, créé en 1824 et anquel sont affectées matre bourses fondées par la province en faveur d'élèves sages-femmes, a recu, en 1839, 606 femmes, dont quatre sculement sont décédées; il v est né 635 enfants, 67 sont décédés, dont 32 n'étaient pas nés viables. Un établissement semblable existe à Louvain. Gand a une école provinciale de maternité dont l'établissement est antérieur à 1850, et dont les dépenses sont couvertes par un subside annuel sur les fonds de la province et par les rétributions des élèves au nombre de 17; pendant l'espace d'une année, huit ont été recues sages-femmes; 178 femmes y ont été admises en 1839, et 176 enfants y sont nés. - Les deux sociétés maternelles de Liége et de Verviers ont seconru pendant cette même année 838 femmes, qui ont recu ensemble une somme de 12.191 fr. La société de charité maternelle de Gand, fondée en 1822 par M. le chanoine Triest, a secouru, en 1839, 216 mères pauvres et 631 depuis 1857; S. M. la Reine des Belges a voulu prendre cette société sous son patronage spécial. Anvers s'occupe de l'établissement d'une société de la même nature. - Au nombre des causes du concubinage et des naissances illégitimes qui en résultent, sont les difficultés qu'éprouvent les pauvres à se procurer les pièces nécessaires pour le mariage. Dans le but d'amener le mariage civil et religieux des indigents qui vivent ainsi dans le désordre, il s'est formé à Bruxelles une société à l'instar de celle qui existe à Paris depuis 1826 et dans les principales villes de France. D'après les comptes de la société en 4840. le nombre de mariages justifiés à Bruxelles est de 209, et dans les faubourgs de 225; celui des enfants légitimes est de 176 à Bruxelles, et de 191 dans les faubourgs. Il reste 49 couples de 1840 pour lesquels on s'occupe à recueillir les napiers. Outre les couples mariés, il y en a cu 36 qui, avant obtenu leurs papiers, ne se sont pas mariés, ou, s'ils ont rempli ce devoir, out négligé d'en faire part à la société. Les dépenses, qui se sont élevées pour ladite année 1840 à fr. 1895-54, sont convertes par la charité ebrétienne et une subvention du Convernement. Les actes nécessaires pour le mariage civil ne sont délivrés gratis qu'aux seuls indigents qui se trouvent dans les termes des arrêtés donnés en leur faveur.

MAISONS D'ORPHELINS ET D'EMPARTS TROU-VÉS (1). On compte en Belgique plusieurs établissements destinés à recevoir les orphelins; ce sont, pour la plupart, d'anciennes fondations successivement dotées par des legs et des donations de particuliers.

Aux termes de la loi du 30 juillet 1834, les frais d'entretien des enfants trouvés nés de père et mère inconnus, sont supportés pour une moitié par les communes sur le territoire desquelles ils auront été exposés, sans préjudice du concours des établissements de bienfaisance, et pour l'autre moitié par la province à laquelle les communes appartiennent. Les frais d'entretien des ornhelins indigents et des enfants abandonnés nés de nère et mère connus, seront supportés par les hospices et bureaux de bienfaisance du lieu du domieile de secours, sans préjudice du concours des communes. Si le domicile de secours ne peut être déterminé, ces enfants scront assimilés aux enfants trouvés nés de parents inconnus. Il est alloué au budget de l'État un subside annuel pour l'entretien des enfants trouvés ; cette allocation est de 175,000 fr.

Des hospices spéciaux pour les enfants trouvés existent à Anvers, Malines, Bruxelles, Louvain, Bruges, Ostende, Courtrai, Poperinghe, Menin, Nieuport, Gand, Audenaerde, Termonde, Mons, Hasselt, Tongres, St-Trond et Namur, Dans la province de Liége, les enfants sont placés presque tous dans les communes rurales, ce qui contribue à les rendre robustes et vigoureux. Lorsque ces enfants ont atteint leur treizième année, ils sont mis en apprentissage. Les administrations communales surveillent leur éducation et donnent les soins nécessaires à leur bon entretien. La même chose a lieu dans le Luxembourg où les enfants trouvés et abandonnés, dont le nombre est fort petit dans cette province, sont confiés pour un léger salaire à des familles peu aisées qui les soignent comme des enfants d'adoption. - Il est recommandé aux députations provinciales de tenir en réserve, sur le subside qui leur est alloué par l'État, une somme destinée à former un fonds avec les allocations votées par les communes et les établissements de bienfaisance, pour salarier

(i) Voy. pag. 46 et 47.

des inspecteurs chargés de visiter, au moins une fois par trimestre, les enfants trouvés et abandonnés mis eu pension dans les campagnes, afin de s'assurer si les conditions imposées aux nourriciers sont remplies.

Les trois tableaux ci-après, tirés des recueils officiels, indiquent par province :

1º Le nombre des enfants trouvés et abandon-

nés pendant une période de dix aus (1850-1859);

2º Le nombre des enfants trouvés et abandonnés reçus dans les établissements publics en 1859, et la somme des dépenses d'entretien;

3º La proportion d'après laquelle cette somme se répartit entre l'État, la province, les communes, et les hospices et bureaux de bienfaisance.

## 1. Nombre des enfants trouvés et abandonnés pendant les années :

PROVINCES.	1830.	1831.	1832.	1833.	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.
		-		_	_	-		_	-	_
Anvers	1,828	1,784	1,651	1,464	1,358	675	1,211	1,183	1,111	1,038
Brabant	2,402	2,300	2,530	2,966	2,941	2,941	2,961	2,633	2,722	2,686
Flandre occidentale	513	434	496	230	34	36	35	31	35	51
Flandre orientale	775	858	907	734	741	742	964	704	535	524
Hainaut	1,844	1,949	2,080	2,446	1,822	1,548	1,374	1,175	1,074	1,263
Liége.	222	181	197	193	215	228	210	210	191	212
Limbourg.	57	60	102	99	252	232	252	308	198	201
Luxembourg	279	270	256	289	327	347	339	52	12	12
Namur.	669	659	660	622	594	590	606	573	562	556
Totaux	8,589	8,495	8,879	9,043	8,261	7,339	7,952	6,867	6,440	6,525
Tolsus non compris le Lim- bourg et le Luxembourg.	8,253	8,165	8,521	8,655	7,702	6,760	7,361	6,507	6,230	6,310

# Nombre des enfants trouvés et abandonnés reçus dans les établissements publics, et dépense d'entretien.

PROVINCES.	ENFANTS TROUVÉS.	DÉPENSES.	ENFANTS ABANDONNÉS.	DÉPENSES.	DÉPENSE TOTALE.
Anvers	552	Fr. C. 33,174-56	559	Fr. C. 27,264-55	60,439-11
Brabant	2,456	179,120-14	230	18,545-86	197,666-00
Flandre occidentale.	31	2,599-52	(compris avec les	3- 3	2,599-52
Flandre orientale	514	45,367-26	435	26,304-88	71,672-14
Hainaut	1,066	74,836-90	197	10,771-71	85,608-61
Liége	30	3,087-12	182	16,634-98	19,722-10
Limbourg	6	676-38	195	15,759-45	16,435-83
Luxembourg	i	>- >	12	1,490-00	1,490-00
Namur	581	50,868-14	3	91-88	50,960-02
Totaux	5,236	389,730-02	1,813	116,865-51	506,595-55 48

# 5. Répartition de la dépense.

PROVINCES!	HOSPICES ET BURBAUX DE, BIENFAISANCE.	COMMUNES.	PROVINCES.	SUBSIDES ACCORDÉS PAR L'ETAT.
	Fr. C	F1. C.	F1. C.	F1.
Anvers, F.,	 375-55	45,476-28	16,587-28	18,000
Brahant	 14,144-30	92,662-29	90,860-73	70,000
Flandre occidentale	 3- 3	901-03	898-49	800
Flandre orientale	 26,304-88	22,683-62	22,683-64	18,500
Hainaut	 7,384-03	46,836-06	31,388-52	30,000
Liége	 13,586-67	2,103-52	14,039-33	5,000
Limbourg	 11,773-04	406-90	255-89	4,000
Luxembourg	 >- >	1,090-	400- »	500
Namur	 3- 3	25,525-95	25,434-07	18,000
Totaux	 75,568-47	235,685-45	202,567-95.	164,800

Dépots de mendicité. Les lois du pays font défeuse de mendier : toute personne trouvée mendiant est arrêtée et conduite au dépôt de mendicité, sans préjudice de la peine qu'elle encourt pour ce fait et qui est de trois à six mois d'emprisonnement. Il existe actuellement dans le Royaume cinq dépôts provinciaux de mendicité: ils sont situés à la Cambre, près de Bruxelles. pour le Brabant; à Bruges pour les deux Flandres: à Hoogstraeten, dans la province d'Anvers pour cette même province; à Mons, pour les provinces de Hainaut, de Namur et de Luxembourg; à Reckheim, dans le Limbourg, pour les provinces de Liége et de Limbourg. Ces établissements sont non-seulement des lieux de reclusion pour les vagabonds et les mendiants condamnés; ils offrent encore un asile aux indigents valides et invalides. Il y a en outre les colonies pour la répression de la mendicité, à Wortel et à Merxplas-Ryckevorsel dans la province d'Anvers, particulièrement destinées aux mendiants aptes aux travaux des champs. La population de ces établissements a été comme suit en 1857 et 1859 (1).

1					1837	. 1839.	
La Cambre					. 988	1,342	(2)
Bruges					. 459	437	. ,
					. 259	557	
Mons					. 376	344	
Reckbeim					. 60	225	
Colonie de Wortel	et	Me	rvj	olas	. 510	376	
					2.632	3.059	-

 (4) Pour les années antérieures, voy, notre première édition, page 322.

(2) La population de 1838 était inférieure d'un sixième Cette augmentation est attribuée à la facilité

Le dépôt établi dans l'ancienne abbaye de la Cambre, offre avec les jardins une superficie d'environ huit hectares; c'est la propriété de la province. Les 1.342 reclus en 1859 se sont divisés en 829 travailleurs, 90 sans occupation, et le reste en vieillards, enfants, infirmes et malades. Les occupations des reclus consistent presque exclusivement en travaux de fabrication. Il s'y trouve deux écoles primaires fréquentées, l'une par 174 garçons, l'autre par 92 filles qui ont en outre une école de conture. La journée d'entretien par reclus coûte 45 centimes. - Le dépôt de Bruges est la propriété des hospices de la ville. Des 437 reclus, formant la population moyenne pendant l'année 1839, 240 étaient valides et 197 invalides; 41 étaient employés au service intérieur, 349 travaillaient aux ateliers et 47 étaient impropres au travail. Les décès ont été de 45. La population au 1er janvier de la même année était de 589 reclus : 99 l'étaient par suite de condamnations: 482 s'étaient présentés volontairement. Les principales occupations consistent, pour les hommes, dans le filage du lin, de la laine et des étoupes, dans le tissage de la toile et des étoffes de laine; pour les femmes, dans les ouvrages ordinaires de leur sexe. - Dans le dépôt établi dans l'ancien château de Hoogstraèten, les 337 reclus se divisaient en 212 hommes et 125 femmes: 253 individus étaient valides et 84 âgés ou infirmes. Le dépôt renferme une école d'enseignement primaire dont les cours sont suivis par

avec laquelle on admet des indigents dont la place naturelle serait dans les hospices d'unfirmes ou d'incurables plutôt qu'au depôt.

48 enfants des deux sexes. Les principales occunations des reclus consistent en travaux agricoles ou confection d'habillements pour l'établissement; Il v a une boulangerie, une forge, divers ateliers de tailleurs, menuisiers, etc. Le dépôt possède 40 hectares de bruvères qui toutes ont été successivement converties en bois ou en terres labourables et qui donnent actuellement, avec le produit d'une ferme, un revenu d'environ 18,000 fr.; en 1833 ce revenu n'était que de 6 à 7 mille francs. - Dans le dépôt de Mons (344 détenus en 1839), les travailleurs étaient au nombre de 202; le prix de la journée d'entretien est de 40 centimes. Il s'y trouve une école. La fabrication, qui naguère était onérense à l'institution, commence à produire des bénéfices. - Sur les 223 reclus du dépôt de Reckheim, 169 sont employés dans les ateliers ou pour le service intérieur; le reste se compose de vieillards, d'infirmes, d'enfants et de malades. Un instituteur est attaché à l'établissement. On v confectionne tous les obiets de conchage; on y fabrique en outre une grande quantité de chaussettes pour l'armée. Le prix de la journée d'entretien est de 58 centimes. - En 1821, une association qui prit le titre de Société de Bienfaisance, fonda dans les bruyères de la Campine les deux colonies, de Merxplas pour les mendiants, et de Wortel pour les familles indigentes qui viendraient librement y chercher de l'occupation. Le bitiment de Merxplas, susceptible de contenir 1,000 mendiants fut ouvert en 1825. A Wortel, dans les environs de Merxplas, la société fit bâtir 133 fermes destinées à être occupées par des colons libres, et y joignit une chapelle, un presbytère, une école et un logement pour le sousdirecteur; l'ouverture de cet établissement date de 1822. Ces colonies coûtent plus qu'elles ne rapportent : la colonie libre qui, de 1822 à 1850, comptait annuellement 500 à 560 habitants, n'en avait plus en 1839 que 187, et la population du dépôt qui en 1827 s'élevait à 899 àmes, est descendue graduellement jusqu'à 189. La plupart des fermes de la colonie libre étant demeurées inoccupées, la société a pris le parti de les louer. La société est en possession de 1,072 hectares de bruyères, dont environ 250 sont convertis en terres labourables, et valaient, en 1835, 291,400 fr., et dont 562 sont plantés et ensemencés en sapins et valent environ 250,000 francs.

MONTS-DE-PIÉTÉ. Le nombre des monts-de-

piété est de vingt-deux pour toute la Belgique (1). Leur dotation se compose assez généralement de capitaux appartenant aux hospices, aux bureaux de bienfaisance et aux communes. Les bénéfices sont partagés entre les bureaux de bienfaisance et les hospices. Le mont-de-piété d'Ostende forme seul exception; les produits sont versés dans la caisse communale. Voici la désignation des villes où ces établissements se trouvent, avec le taux de l'intérêt: là où le taux n'est pas invariable, ce sont les valeurs les plus fortes qui paient l'intérêt le plus faible.

Anvers .					9 à 15	p. %
Malines.					10 à 12	
Bruxelles.				. )		
Diest				٠ (	12 à 15	
Nivelles.				. (	12 a 15	
Tirlemont.				. )		
Louvain.					15	-
Bruges				. }		
Ostende.				- (	8 à 15	
Ypres				٠ (	8 a 15	~
Courtrai.				. )		
Gand (2).			٠		6 à 15	_
St-Nicolas.				. }	10 1 10	
Termonde.				. 5	10 à 12	
Mons				,	6 à 14	-
Tournai.					8 à 15	_
Liége (s).				- )		
Verviers.				. }	7 à 15	-
Huy				. )		
St-Trond.					(?)	
Namur					10 à 12	_
Dinant					12	

Le tableau ci-après, qui donne le mouvement des prèts de tous les monts-de-piété du Royaume pendant la période de 1850 à 1859, constate à partir de 1831, une progression constante dans les prêts.

- (1) Précédemment vingt-trois avec celui de Venloo.
  (2) À Gand, les prêts qui ne dépassent pas 12 francs sont exempls d'intérêts.
  ,
- (5) A Liège, il paraît que l'on a résolu de réduire à 10 p. % l'intérêt que l'on perçoit aujourd'hui sur le pied de 11,43 et 15 p. %.

Etat comparatif des sommes prétées sur gages, pendant une période décennale, par les Monts-de-Piété, dans les provinces de :

Années.	Anvers.	Brabant.	Flandre- occidentale	Flandre orientale.	Hainaut.	Liège.	Limbourg.	Namur.	Totaux.
	Fr C.	Fr C.	Fr. C.,	Fr C.	Fr. C.	Fr C.	Fr. C	Fr. C.	Fr. (
1830	1,011,603-71	1,908,978-51	908,106-38	310,052-25	727,519-57	449,480- n	9,442-97	271,224-76	6,232,108-12
1834	1,287,835-44	1,688,061-19	635,423- p	275,978-75	621,573-02	699,379- n	9,008- n	240,003-28	5,486,860-28
1832	1,221,870-88	1,023,964-25	4,312,456-40	220,115-75	583, 286-77	790,313- p	9,450-56	237,349-20	6,009,806-84
1833	1,200,015- n	1,495,079-51	1,300,143- n	899,079- m	510,371-48	1,018,598- 0	17,391-64	216, 161 25	G_475,741-91
1834	1,486,472-32	1,637,963-68	1,538,275-50	713,595-68	653,640 - p	4,018,196- n	18,608-90	469,455- p	7,266,197-28
1835	1,559,732- n	1,875,785-11	4,485,319- n	830,493-10	665,381- n	932,137- n	18,754- n	161,201-50	7,526,800-71
1836	1,629,224-59	2,093,948-82	1,522,923- n	876,112-10	039,911- n	1,125,548- 10	23,488-50	923,410- p	8,134,595-92
1837	1,679,706-50	2,012,821-88	1,591,752-50	876,742-20	619,830-50	1,188,084- n	22,728- n	256,420- n	8,258,085-58
1838	1,682,416-50	2,230,005-85	4,615,610- m	904,369-60	608,483-50	1,278,781- p	20,547-56	238,625-45	8,579,039-40
1839	1,828,151-50	2,308,529-17	1,618,397- 19	809,047-50	578,993- n	1,320,001- n	20,135- p	198,890-65	8,810,704-82
Totaux.	15,283,928-55	18,901,126-60	13,578,103-75	6,445,585-93	6,241,022.84	9,865,577- a	169,235 67	2,205,341-09	72,779,940-83
Moyennes Annuelles.		1,899,122-66	1,557,810-58	644,558-59	624,102-28	986,557-70	16,925-31	220,534-11	7,277,994-08

Le tableau suivant présente les détails des pue la moyenne générale des prêts a été de opérations pendant l'année 1839; il en résulte fr. 6-47.

# État présentant le résultat des opérations des Monts-de-piété du Royaume, pendant l'année 1859.

PROVINCES.	Villes ou les monts de piete sont établis,	Nomba e des gages deposes	Montant des capitaux prêtes sur gages.	Montant des gages relues,	Montant des degagements.	Nombre des 82ges vendus,	Montaut du produit des gagra vendus.
Anvers	Anvers Malines	238,741	1,828,151-50	234,673	1,682,068-, 1	15,219	109,532-84
Brabant	Bruxelles. Louvain Nivelles Tirlemont. Diest	343,185	2,398,529-17	299,227	2,129,420-92	11,581	90,813-90
Flandre occidenta	le. Bruges Ostende Ypres Courtrai	226,538	1,648,397- »	208,980	1,585,143- =	3,555	44,465- 1
Flandre orientale	Gand Termonde. S'-Nicolas.	151,159	809,047-50	145,669	802,937-60	5,236	25,186-90
Bamaut	Mons Tournai	106,504	378,99 <b>3</b> - »	98,232	548,416-50	7,068	35,499-60
Liége	Verviers	214,216	1,329,061- 0	197,461	1,287,816- »	7,482	46,066- a
Limbourg	. St-Trond	7,009	20,135- >	6,925	19,634- >	152	275-45
Namur.	$\cdot \left\{ \begin{matrix} \text{Namur.} & \cdot \\ \text{Dinant.} & \cdot \end{matrix} \right.$	53,288	198,390-63	51,800	211,404-10	1,766	9,338-84
	Totaux.	1,360,640	8,810,704-82	1,242,967	8,266,840-12	54,059	361,178-53

CAISSES D'ÉPANGNE ET DE PRÉVOYANCE, Îndépendamment des institutions d'assurance générales sur la vie qui existent dans le pays (1), des caisses d'épargne sont établies dans toutes les villes un peu importantes. Les premières caisses d'épargne furent érigées en Belgique, dès 1826, par l'Union belge et étrangère; en 1830, la Société générale en a institué à Bruxelles une nouvelle qui s'est rallié celles qui l'avaient précédée, et s'en est affilié encore d'autres, comme celles de Gand, Termonde, Alost, Tirlemont, etc. Aujourd'hui on en compte trente, qui sont:

Dans la province d'Anvers, celles d'Anvers, Malines et Turnhout, gérées par la Société générale; il existe également une caisse d'épargne à Malines, gérée pour compte de la commune.

Dans le Brabant, à Bruxelles celles instituées auprès de la Société générale, de la Banque de Belgique et de la société de l'Union belge et étrangère; à Louvain, celle administrée par la Société générale; à Nivelles, une caisse d'épargne régie gratuitement par une administration locale et desservie par les employés du mont-de-piété.

Dans la Flandre occidentale, celles fondées par la Société générale à Bruges, Courtrai, Ypres et Furnes.

Dans la Flandre orientale, celles fondées à Gand, Termonde et Audenaerde par la même société.

Dans la province de Liége, celle ouverte à Liége par la Banque liégeoise, et celles instituées par la Société générale à Liége, Huy et Verviers.

Dans le Limbourg, celles érigées à Hasselt et à Tongres par la même société.

Dans le Luxembourg, celles établics par la Société générale à Arlon, Marche et Neufchâteau. Dans la province de Namur, celles que la Société générale a fondées à Namur, Dinant et

Philippeville.
Voici quelques renseignements généraux sur

l'importance et le mouvement des caisses d'épargne de la Société générale, de la Banque de Belgique, de la société de l'Union belge et étrangèré, de la Banque l'égéoise et de la ville de Nivelles.

Société générale. La caisse d'épargne de cette société a depuis sa création,

En	1832.				Reçu fr. 1,166,343	REMBOURSÉ fr. 248,666
	1833.				5,670,097	1,338,919
	1834.				12,728,409	4,033,912
Six	premi	ers	mo	is		
	le 183	ŏ.			5,994,906	5,830,910

Les dépôts laissés dans ses mains pendant cet intervalle, se sont montés, savoir :

Par	8,480 particuliers, à.			fr.	10,170,348
-	divers établissements.				
	publics				3,357,715
_	des prisonniers et des	ma	i-		
	sons de répression		٠		79,248
				-	13 607 344

C'est dans les caisses d'épargne établies par la Société générale que presque toutes les provinces, les communes, les bureaux de bienfaisance, les commissions d'hospices, les fabriques d'églises, les administrations des prisons et autres établissements publics versent leurs fonds disponibles. Ces versements s'élevaient à la fin de chacune des années 1854 à 1859, aux sommes suivantes;

Au 31	décembre	1854,	à fr.	5,742,817-84
	_	1855		4,402,924-64
	_	1836		5.849,461 >
		1837		8,815,671-83
	_	1838		10,220,725-51
	-	1859		12,964,720-12

A la fin du mois d'octobre 1840, les versements s'élevaient à fr. 12,386,124-54 c., somme qui, répartie entre 2,698 livrets, offre une moyenne de 4,591 fr. par livret.

		En caisse	Du 31 mars 1839	En caisse	
		au	Dépôts	Dépôts	au
		31 mars 1839.	recus.	remboursés.	31 mars 1840.
		Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
Caisse de la Banque de Belgi	que.	. 155,402-96	150,372-94	99,057-44	206,738-46
- de la Société de l'Uni	on	. 124,034-47	111,823-02	159,678-96	96,178-55
- de la Banque Liégeois	se. .	. 946,825-32	670,989-40	344,665-88	1,502,680-52
- de la ville de Nivelles		. 777,520-45	706,520-88	288,291-52	1,195,749-81

<sup>(</sup>i) Voy. page 243, colonne 2.

'Nous avons denné, page 52, l'énumération des accidents arrivés dans les mines pendant l'année 1839. En 1840, bien qu'aucun grand désastre ne soit arrivé dans le cours de cette année, les procès-verbaux ont constaté 146 accidents. qui ont occasionné des blessures graves à 127 ouvriers mineurs, et la mort de 112 autres. Total, un nombre de 259 victimes, en une seule année, sur une population d'environ 35,000 ouvriers mineurs. La plupart des accidents sont dus principalement à un mauvais système d'aérage. --Depuis le mois de juillet 1839, des caisses de prévoyance, remplaçant les anciennes caisses de secours, ont été créées successivement dans les quatre divisions principales de nos bassins houillers, et pourvoient au soulagement des blessés, des familles des ouvriers tués, des mineurs devenus infirmes. Les fonds proviennent d'une retenue faite sur le salaire des ouvriers, des subventions des exploitants et de dons et subsides. Le Trésor public y contribue pour 45,000 fr., dont l'emploi, en 1810, a été comme suit :

 
 Caisse de prévoyance
 12,000

 De la province de Liége.
 12,000

 Des provinces de Namur et de Luxembourg.
 5,000

 De l'arrondissement de Mons.
 15,000

 De l'arrondissement de Char 15,000

Total, fr. 42.000

### Régime pénitentiaire.

Les bagnes sont abolis en Belgique. Nous devons constater aussi en l'honneur de notre pays que les exécutions sanglantes et l'application de la marque deviennent plus rares de jour en jour; la peine de mort et la flétrissure, bien qu'elles se trouvent encore écrites dans nos lois, peuvent être considérées comme abolies de fait par suite de la fréquente application du droit de grâce et de commutation; on ne voit presque plus d'exécutions de ce genre qui ne sont d'ailleurs plus dans les mœurs (1).

(i) La Chambre des Représentants est saisie, depuis le mois de juillet 1831, d'un projet de nouveau code penal, présenté par le Gouvernement; en outre, un des membres de cette Chambre lui a présenté le 3 ferrier 1835, un projet de loi pour l'abolition de la peune de mort.

Les condamnés criminels et corrrectionnels sont renfermés dans les grandes prisons de l'État, qui sont : la maison de force de Gand pour les condamnés aux travaux forcés, la maison de reclusion de Vilvorde pour les condamnés à la reclusion; la maison de correction de St-Bernard, près d'Anvers, pour les détenus correctionnels condamnés à plus de six mois; la maison de détention militaire d'Alost pour les militaires condamnés à plus de six mois; le pénitencier des femmes à Namur. -- Il y a en outre, dans chaque chef-lieu de province, siége d'une cour d'assises, une maison d'arrêt et de justice, pour les prévenus et accusés criminels, les condamnés correctionnels à six mois et moius d'emprisonnement, les militaires condamnés disciplinairement ou pour six mois et moins, et les détenus pour dettes. - Les chefs-lieux d'arrondissement, autres que les chefslieux de province, ont chacun une maison d'arrêt destinée aux prévenus correctionnels et aux condamnés correctionnels à six mois et moins par le tribunal de l'arrondissement ; on y renferme également les détenus pour dettes. - Une dernière catégorie de prisons est celle des maisons de dépôt et de passage pour les individus arrêtés en flagrant délit et les détenus transférés de l'une à l'autre prison.

Ainsi on compte dans le pays,

5 grandes prisons;
9 maisons d'arrêt et de justice;
47 maisons d'arrêt seul;
400 maisons de dépôt et de passage.

La population réunie de ces divers établissements s'est élevée, terme moyen, pendant l'année 1839, à 6,775 individus, uon compris la population flottante des maisous de passage, ce qui donne à peu près la proportion d'un détenu sur 594 habitants.

Maison de force de Gand. Cette prison, destinée, comme nous l'avons dit, aux hommes condamnés aux travaux forcés, renfermait aussi, en 1859, les femmes condamnées à des peines correctionnelles; ces dernières ont été transféréca depuis au nouveau pénitencier à Namur. La population était, au 1er janvier 1840, de 1080 détenus, dont 807 hommes et 273 femmes : les hommes se divisaient en 200 condannés aux travaux forcés à perpétuité, et 607 aux travaux à

temps: il v avait une femme condamnée à la reclusion à temps, et 272 condamnées à l'emprisonnement: 577 individus avaient déjà subi une première condamnation. On rétablit peu à peu, dans la prison, l'isolement cellulaire de nuit (systènie d'Auburn), que l'augmentation de la population avait forcé à abandonner; dans un quartier séparé, bâti il y a neu d'années dans une des afles de la maison, on fait l'essai du système d'isolement complet (système de Philadelphie) : là sont les prisonniers turbulents et dangereux; chacun habite scul dans une cellule, où se trouve un métier à tisser ou tout autre, objet de travail, et à laquelle correspond une petite cour (1). Cette prison renferme une école élémentaire qui était fréquentée, en 1838, par 326 détenus, dont, à leur entrée, 174 n'avaient reçu aucune espèce d'instruction. La fabrication consiste principalement en toiles de lin et effets de linge pour l'armée : la quantité de fil écru travaillée dans l'établissement, s'est élevée en 1838 a 244,308 kilogrammes; on y confectionne aussi des objets de bonneterie, de ferblanterie, etc., pour l'armée et les autres prisons. Le coût de la journée d'entretien. y compris l'habillement, le blanchissage, le casernement, le chauffage et l'éclairage, était en 1858. de 32 centimes par individu pendant l'été, et de 33 centimes pendant l'hiver.

Maison de reclusion de Vilvorde. La population moyenne de cet établissement était, en 1859, de 1099 reclusionnaires, y compris les femmes condamnées qui ont été transférées depuis au pénitencier à Namur. Il s'y trouve une bibliothèque circulante à l'usage des détenus et une bibliothèque spéciale pour les employés; la fabrication y a pris une grande extension.

Maison de correction de S'-Bernard. Les détenus correctionnels de moins de 18 ans, sont séparés des adultes avec lesquels ils n'ont aucune communication; ils occupent un quartier spécial de la maison. Le nombre moyen des adultes a été, en 1859, de 980, dont 71 seulement suivaient les cours de l'instruction qui est facultative. Le nom-

(i) C'est dans cette même maison de force de Gand qu'a été faite la première application du système cellulaire imaginé au XVIII\* siècle par un beige, le vienne Philippe Vilain XIIII, grand-bailli de la ville de Gand (voy. ses Mémoires sur les mogens de corrigetes malfauteures et les fainéants, recueil publié en 1841 par M. Hippoly te Vylain XIII, Brux., Même et Cans).

bre moven des jeunes détenus (au-dessous de 18 ans), s'est élevé, pendant la même année, a 105; des surveillants libres leur enseignent des métiers de cordonnier, tailleur, tisserand ou celui-de menuisier, et un instituteur leur enseigne la lecture, l'écriture, l'arithmétique et la geographie : 36 savent lire et écrire imparfaitement, 44 lisent et écrivent d'une manière satisfaisante et 22 sont parvenus à la connaissance de l'arithmétique et de la géographie élémentaire. La fabrication consiste dans la confection de la majeure partie des effets en toile pour soldats, tels que chemises. pantalons, guètres, essuic-mains, etc. Le silence est exigé dans les ateliers, les dortoirs et au réfectoire. Ce n'est que pendant les moments de récréation que les detenus penvent causer entre eux : les chants et les cris sont interdits. Les détenus doivent quitter les ateliers avant la chûte du jour. Des lectures sont faites aux prisonniers a la cessation des travaux. La mortalité est excessive dans cette prison : le nombre des décès s'est élevé, en 1839, à 51, ce qui donne environ un décès sur 21 habitants, ou presque le double de la movenne générale pour le Royaume.

Maison de détention militaire d'Alost. La population au 1º janvier 1840 était de 1,455 individus (1). L'école de la prison était fréquentée, en 1858, par 245 détenus. On y confectionne des objets d'équipement militaire; la corderie qui s'y trouve livre à l'armée les cordes de fourrage dont elle a besoin. Le coût de la journée d'entretien de chaque prisonnier s'est élevé, en 1858, a 27 centimes pendant l'été, et à 29 1/2 centimes pendant l'hiver.

Pénitencier des femmes à Namur. Cet établissement a été ouvert au mois de juillet 1840; on y a transféré les femmes condamnées a la réclusion et aux travaux forcés qui étaient renfermées à Vilvorde, et les condamnées correctionnellement qui subissaient leur peine a la prison centrale de Gand: la population du pénitencier se compose de 454 détenues. Elles sont divisées en trois quartiers: criminel, correctionnel et d'exception. Les jeunes filles sont placées dans cette dernière subdivision. Chaque détenue habiteseule, la nuit, dans une cellule particulière et, pendant

(i) La prison de détention militaire d'Alost ne pouvant contenir tous les soldats condamnés, 50 ont ête envoyés à la maison d'arrêt de Turnhout et 50 à celle d'Ypres. les heures de travail, chaque division de détenues, rangées en ordre dans de vastes ateliers, ayant toutes la face tournée du même côté, s'occupent en silence aux travaux ordinaires de leur, sexe. La surveillance et l'instruction sont confiées à des religieuses de la congrégation des Sours de la Providence, dont le couvent est à Namur : l'enseignement comprend la lecture, l'écriture et l'arithmétique.

Maisons d'arrêt et de justice. La population moyenne des neuf maisons de justice, a été en 1839:

	41.1						
ıA	Anversa			de	117	individus.	
A	Bruxelles.				218	_	
	Bruges.				135	-	
A	Gand				176		
'nλ	Mons				167	100400	
A	Liége				120	-	
A	Hasselt.				38		
A	Arlon.	+	,		26	_	
Λ	Namur.				68	-	

La population moyenne des 17 maisons d'arrêt réunies, s'est élevée, en 1839, à 679, y compris

les cent condamnés núltiaires de la catégorie de la maison de détention d'Alost, placés dans les maisons d'arrêt de Turnhout et d'Ypres.

Maisons de dépat et de passage. Des améliorations sont impérieusement réclamées pour les prisons de passage, où l'on voit encore confondus dans les mêmes salles, les adultes et les enfants, les hommes et les femmes, les valétudinaires et ceux qui sont bien portants.

A leur sortie de prison, les condamnés libérés sont placés sours le patronage des commissions administratives dels prásons pour peines, et des colléges des régents' dés maisons d'arrêt et de justice, dans le bit' de les préserver des dangers de la récidive, en leur facilitant les inoyens de se proctirer une occupation productive. Les jeunes libérés sont recommandés avec sollicitude aux administrations communales qui excreent sur eux une surveillance active, les soutiennent de leurs conseils et usent-de leur influence pour leur procurer du travail.

Voy, la Criminalité au chapitre suivant.

## CHAPITRE VI.

### GOUVERNEMENT ET ADMINISTRATION.

Forme du Gouvernement. — Indépendance. — Neutralité. — Constitution. — Pouvoirs. — Le Roi. — Le Sénat. — La Chambre des Représentants. — Electeurs. — Cabinet du Roi. — Ministères. — Cour des Comptes. — Légations et Consulats. — Armes du Royaume; couleurs nationales. — Décorations. — Gouverneurs provinciaux. — Conseils communaux. — Bourgmestres et Échevins. — Police. — Justice: Cour de cassation. — Cours d'appel. — Tribunaux de première instance. — Justices de paix. — Cours d'assisse. — Criminalité. — Frances: Budgets de l'État. — Charges provinciales et communales. — Dette publique. — Pensions. — Armée: Contingent. — Dépenses. — États-majors. — Infanterie. — Cavalerie. — Artillerie. — Génie. — Gendarmerie. — Service de Santé. — École militaire. — Auméniers. — Encouragement du service. — Forteresses et places fortes. — Camp. — Garbe Civique. — Marine multatrie.

La Belgique forme une monarchie constitutionnelle, sous une dynastie librement élue par les mandataires de la nation. Son indépendance fut d'abord proclamée d'une manière absolue par le Gouvernement provisoire le 4 octobre 1830, et. le 18 novembre suivant, le Congrès national la proclama de nouveau, mais sous la réserve des relations du Luxembourg avec la Confédération germanique (1) Aux termes du traité du 15 novembre 1851, elle forme un État perpétuellement neutre envers tous les autres États. En attendant la complète exécution de ce traité, la convention du 21 mai 1853 avait assuré à la Belgique une suspension d'hostifités avec la Hollande jusqu'à la conclusion d'un traité de paix définitif, la jouissance entièrement libre de la navigation de l'Escaut, l'ouverture de la navigation de la Meuse, et l'occupation provisoire des parties de territoire à céder à la Hollande dans le Limbourg et le Luxembourg (2).

Le traité de paix définitif, conclu à Londres le 19 avril 1839 et ratifié le 8 juin suivant, consacre le morcellement de deux provinces (Limbourg et Luxembourg), oblige la Belgique à payer à la Hollande dix millions et demi de francs de

(1) Voy. plus haut l'introduction bistorique, page 9, col. 2.

rente annuelle, et spitule qu'il sera perçu par le Gouvernement hollandais sur la navigation de l'Escaut et de ses embouchures un droit de fr. 5-17 e. par tonneau (1).

Une Constitution, décrétée par le Congrès national le 7 février 1851, et jurée par tous les pouvoirs de l'État, contient en 159 articles les lois fondamentales du Royaume et le droit public des Belges. D'après le tableau ci-après, le Congrès constituant se composait de 200 membres élus par 38,429 citoyens censitaires et par 7,670 ci-toyens inscrits du chef de la profession libérale qu'ils exerçaient (a); ensemble 46,099, ou un électeur sur 88 habitants. Le cens était de 15 à 150 ft. des P.-B. (27 fr. 51 c.-517 fr. 46 c.) pour les villes, et de 50 à 150 ft. (105 fr. 82 c.-517 fr. 46 c.) pour les campagnes (arrêté du 10 octobre 1830).

(i) Une loi a été votée en 1859 pour le remboursement de ce péage, par l'Etat belge, aux navires de toutes les nations. — Le droit reçu par le Gouvernement hollandais pendant l'année 1840, tant sur les navires de mer venus à Anvers, que sur ceux partis de ce port par l'Escaut, s'est élevé à la somme de fr. 587,382-65 e.

(a) Cette catégorie d'électeurs se composait des conseilers des ceurs, juges des tribunaux, juges de paix; des avocals, avoues, notaires; des ministres des différents cultes; des officiers supérieurs jusqu'au grade de capitaine inclusivement; des doctours en droit, en sciences, èn lettres et philosophie, en médecine, chirurgie ou accouchement.

<sup>(2)</sup> Voir l'ouvrage de M. Nothomb : Essai historique et politique sur la révolution belge; 3º édition, Brux., 1834.

Citagens enscrits sur les listes électorales pour la formation du Congrès en 1850, conformément aux arrêles du gouvernement provisoire.

PROVINCES.	NOMBRE D'LLECTEURS	Total.	Vombre d'habitants	Membres	SOMMES A : POUR ÊTRE L	
	on terin du chef de	10(3)	pu electrum	engics.	Villes.	Communes,
Anvers	4,447 642	5,089	68	18	fl. 30 à 130	n. 75
Brabant	4,314 1,264	5,608	99	27	» 40 à 150	» 100
Flandre occidentale	3,652 856	4,508	134	28	» 40 à 80	3 150
Flandre orientale	4,976 1,332	6,308	117	35	a 40 à 100	150
Hamaut	4,263 994	5,257	116	301	4 × 30 à 80	, 150
Liege	3,931 1,002	4,933	73	19	20 à 80	> 75
Limbourg, 1	4,181 696	4,877	69	17	s 30 à 60	s 50
Luxembourg	5,899 580	6,479	47	16	≥13 à 30	> 50
Namur	2,736 304	3,040	70	10	* 16 à 60	s 50
Rojatime	38,429 7,670	46,099	- 88	200	» 13 à 150	∍ 50 à 450

La constitution belge place le pouvoir dans la Nation et dans le système représentatif; elle consacre en outre la liberté individuelle, l'égalité de tous les Belges devant la loi, l'inviolabilité du domicile et de la propriété, la liberté et l'indépendance des cultes, le droit de s'assembler et celui de s'assembler et de la presse, la liberté de l'enseignement et de la presse, la liberté du langage, la responsabilité ministérielle, l'indépendance du pouvoir judiciaire.

La puissance législative est excreée par le Roi, le Senat et la Chambre des Représentants. L'initative dans les propositions de lois appartient à chaenne des trois branches de ce pouvoir; néanmoins les budgets, les emprunts, en un mot les lois dont le but principal est financier, comme aussi les lois sur le contingent de l'armée, doivent d'abord êtrevotées par la Chambre des Representants

Le trône est heréditaire par ordre de primogéniture des mâles, à l'exclusion perpétuelle des temmes, dans la descendance directe, naturelle et légitime de Sa Majesté Léopold-Georges-Chrétien-Frédérie de Saxe-Cobourg. Le Roi ne peut être en même temps Chef d'un autre État sans l'assentiment des deux Chambres, Il est majeur a l'âge de dix-huit ans accomplis; si, a la mort du Roi, son successeur est mineur, de même si le Roi se trouve dans l'impossibilité de régner, les deux Chambres se réunissent en une seule assemblée a l'effet de pourvoir à la Régence et a la tutelle. La régence ne peut être conférée qu'à une seule personne. A la mort du Roi, les Ministres

réunis en Conseil exercent, sous leur responsabilité, les pouvoirs constitutionnels du Roi jusqu'à la prestation du serment du successeur au trône ou du Régent. A l'âge de 18 ans, l'héritier présomptif du Roi est de droit Sénateur, mais il n'a voix délibérative qu'à l'âge de 25 ans; son admission ne diminne pas le nombre fixe des sénateurs élus. Aucun membre de la famille voyale ne peut être Ministre. Les deux fils du Roi-portent, l'ainé le titre de Duc de Brabant, et le putné celui de Comte de Flaudre; ces titres, qui rattachent la dynastie à l'histoire du pays, sont conférés héréditairement aux deux princes, par arrêté royal du 16 décembre 1840.

Le Roi, comme Chef suprême de l'État, est scul investi du pouvoir exécutif. Il prononce la clôture de la session des Chambres, les convoque extraordinairement, les ajourne ou les dissout, mais l'ajournement ne peut excéder le terme d'un mois ni être renouvelé dans la même session saus l'assentiment des Chambres, et en cas de dissolution, les électeurs doivent être convoqués dans les quarante jours et les Chambres dans le délai de deux mois: il sanctionne et promulene les lois; il commande les forces de terre et de mer. déclare la guerre, fait les traités de paix, d'alliance et de commerce; il a le droit de faire grace et fait exécuter les décisions du pouvoir judiciaire. mais il ne peut faire grâce à un Ministre condamné par la Cour de cassation que sur la demande de l'une des deux Chambres législatives: il choisit et révoque les Ministres; il a le droit de battre monnaie; il confère les grades dans l'armée;

les titres de noblesse (1) et les ordres de chevalerie, nomme aux emplois d'administration générale et de relation extérieure, et fait les réglements et arrêtés nécessaires pour l'exécution des lois, sans pouvoir jamais ni suspendre les lois elles-mêmes, ni dispenser de leur exécution. La personne du Roi est inviolable, mais ce sont les Ministres qui, par leur contre-seing, se rendent responsables des actes signés par lui. La liste civile est fixée pour la durée de chaque règne : une loi du 28 février 1832 l'a fixée pour la durée du règne du Roi Léopold à la somme de 1,300,000 fl. des Pays Bas (fr. 2,751,322-75 c.), plus la disposition des habitations royales, à charge, par la liste civile, de pourvoir à leur entretien et à leur ameublement. 1963

Les membres des deux Chambres législatives représentent. la nation; ce principe a été inséré dans la Constitution afin d'avertir chaque Député qu'il doit s'occuper des intérêts géneraux et non des intérêts des localités. Les Sénateurs comme les Représentants sont soumis à l'élection : l'élection est directe et se fait par des citoyens, belges de naissance ou ayant obtenu la grande naturalisation, âgés de âs ans et qui paient au trésor de l'État une quotité de contributions directes, patentes comprises, qui, varie de 20 à 80 florius

(42 fr. 32 c. à 169 fr. 51 c.) dans les villes; et de 20 à 30 florins (42 fr. 52 c. à 65 fr. 49 c.) dans les campagnes. Le nombre des représentants est fixé d'après la population de chaque province, et ne peut excéder la proportion d'un Représentant sur 40,000 habitants; le Sénat se compose d'un nombre de membres égal à la moitié des Députés de la Chambre des Représentants. Celle-ci compte aujourd'hui 95 membres, et le sénat 47; avant le partage du territoire, il y avait 102 Représentants et 54 sénateurs (décret électoral du 5 mars 1831, et loi du 5 juin 1859). Ce décret du mois de mars 1831 a aboli l'adjonction des citoyens exerçant une profession libérale; mais on aura déjà remarqué qu'elle a abaissé le cens qui avait été fixé par le Gouvernement provisoire pour la formation du Congrès. En 1835, le nombre de citoyens inscrits sur les listes électorales était de 47,855, dont 14,855 dans les villes, et 55,018 dans les communes rurales. Il y avait donc, en ladite année 1835, un Représentant sur 59,958 habitants, et 478 électeurs; un sénateur sur 79,525 habitants et 972 électeurs; un électeur sur 85 habitants. On comptait 16 électeurs sur 1,000 habitants des villes, et 11 sur 1,000 habitants des campagnes. En voici l'état détaillé par province.

Citoyens inscrits sur les listes electorales, pour la formation du Sénat et de la Chambre des Représentants, après la révision annuelle qui a cu lieu du 1er au 15 avril 1855.

							0.0			
PROVINCES.	20	MBRE	Total d'he	Nombre d'habitants	MEMBI A ÉL		SOMMES A PAYER POUR ÊTRE ÉLECTEUR.			
- 1 1885	des villes,	des communes rurales.		electene,	â în Chambre.	Senat.	Villes.	Communes.		
Anvers	1,572	2,872	4,444	78	9	4	fl. 35 à 80	fl. 30		
Brabant	2,785	3,104	5,889	93	14	7	30 à 80	30		
Flandre occidentale.	2;217	4,391	6,608	92	13	8	50 à 60	50		
Flandre orientale	2,603	7,001	9,606	7.4	18	9	30 a 80	30		
Hainaut	2,047	4,280	6,327	98	15	7	30 à 50	30		
Liège	1,191	2,555	3,726	101	9	5	30 à 70	20		
Limbourg.	960	2,599	3,359	96	9	4	25 à 30	25		
Luxembourg	380	4,354	4,934	62	8	4	20 à 35	20		
Nameura	878	2,082	2,960	73	3	3	20 5 40	20		
Total.	14,855	33,018	47,853	82	102	51	fl. 20 à 80	20 à 50		

<sup>(</sup>i) La noblesso ne constitue plus un ordre en Belgique; elle ne donne qu'un titre personnel sans aucun privilège.

Par suite de la cession d'une partie du Limbourg et du Luxembourg; le nombre des électeurs qu'il en 1859; était de 48,061, s'est trouvé réduit de 1407. En comparant le chifire de 1839 àvée celui de 1833 qui comme on vient de le voir, était d'énviron 47,800, on trouve que depuis cetté dél mêté époque le nombre des électeurs n'a pas éprouvé d'augmentation sensible. En effet suivant l'état détaitlé ci-après, la révision des listes électorales, au mois d'avril 1840; à constaté, sur une population totale de 46,028,677 habitants, un nombre de 46,894 électeurs: c'est, pour tout le Royaume, un électeur sur 86 habitants; la proportion est de 1 à 54 dans les villes, et de 1 à 104 dans les campagnes.

Citoyens inscrits sur les listes électorales pour la formation du Sénat et de la Chambre des Représentants, après la révision annuelle qui a eu lieu du 1er au 15 avril 1840.

one of the stee	. ÉLE	CTEURS	RA	PPOI	RT AV	EG LA	Pe	PUL	ATION .	Total	Ra	pport
PROVINCES.	des villes.	des campagnes.		des ille			ca	des mpa	gnes.	des électeurs.	-	ec la nlation.
Anvers	2,005	2,501	1	sur	64		1	sur	96	4,308	1	sur 82
Brahant.	3,336	4,023	1	-	51		1	40.	110 :	7,379	1	- · 83
Flandre occidentale	2,531	2,947	1	-	67		1	-	160	5,478	1	- 117
Flandre orientale	2,845	5,963	1	-	66		1	-	99	8,808	1	- 88
Hainaut.	1,624	3,580	1	m	51		1	-	158	5,204	1	- 125
Liége	2,679	5,092	1	-	35		1	-	61	7,771	1	- 52
Limbourg.	456	1,390	1	-	60		1	-	102	1,846	1	- 91
Luxembourg	460	1,858	1	-	25		1	-	88	2,298	1	- 75
Namur	883	2,721	1	-	39		1	-	7.4	3,604	1	- 65
Totaux	16,839	30,055	1	-	54		1	-	104	46,894	į 1	4.:186

Depuis le morcellement des deux provinces, il n'y a plus dans chacune d'elles, que cinq Représentants et deux Sénateurs, ce qui, comme on l'a déjà dit, réduit le nombre des Représentants à 95, et celui des Ségateurs à 47, pour tout le Royaume.

Les Représentants sont élus pour quatre ans et les Sénateurs pour huit ans. La Chambre des Représentants est renouvelée par moitié tous les deux ans, et le Sénat, aussi par moitié, tous les quatre ans. La première sortie d'une moitié de la Chambre des Représentants a cu lieu en 1855 pour les provinces d'Anvers, Brabant, Flandre occidentale, Luxembourg et Namur, et le premier renouvellement du Sénat a cu lieu en 1855 pour les provinces de Flandre orientale, Hainaut, Liége et Limbourg.

Pour être élu Représentant, il suffit d'être Belge de naissance ou avoir reçu la grande naturalisation, jouir des droits civils et politiques, être âgé de 25 ans accomplis et domicilié en Belgique; pour être élu et rester Sénateur, il faut être Belge, jouir de ses droits civils et politiques, être domicilié en Belgique, avoir 40 ans, et payer à l'État 2,416 fr. 40 c. d'impôts directs. Dans les provinces où la liste des citoyens payant le montant d'impôt déterminé, n'atteint pas la proportion de 1 sur 6,000 àmes de population, elle est complétée par les plus imposés de la province, jusqu'à concurrence de-cette proportion de 1 sur 6,000. En 1840, le nombre d'éligibles au Sénat, payant le cens voulu par la loi, était de 405, savoir :

11-11 - 197 1941

Province	d'Anvers.	48
-	Brabant	106
-	Flandre occidentale	56
	Flandre orientale	85
	Hainaut	32
-	Liége	34 -
_	Limbourg	8
-	Luxembourg (néant)	
-	Namur	34
	Ensemble	403

Ce nombre de 403 pour 1840, excède de 22 celui qui existait au commencement de 1839 avant le morcellement du territoire, malgré la pérto faite par la Belgique de trois ou quatre l'éligibles e du Limbonrg qui appartiennent à la partie cédée, de ple est en la partie cédée, de ple est en la partie cédée.

Un Représentant ou Sénateur cesse de siéger du moment qu'il est nommé par le Gouvernement à un emploi salarié qu'il accepte; est de même soumis à une réélection tout membre des Chambres qui accepte l'Ordre de Léopold à un autre titre que pour motifs militaires. Il y a incompatibilité entre les fonctions, de Représentant ou de Sénateur et membre de Conseil provincial, membre de la Cour de cassation, officier du ministère public, greffier et commis-greffier près de cette Cour.

Chaque Représentant, qui habite hors de la capitale, jouis d'une indemnité mensuelle de 200 fl. (425 fr. 28 c.) pendant la durée de la session; les Sénateurs ne reçoivent aucune indemnité.

Les Chambres se réunissent de plein droit, chaque année, le deuxième mardi de novembre, et doivent délibérer pendant 40 jours au moins. Le Sénat ne peut siéger hors du temps de la session de la Chambre des Représentants. Aucune délibération ne peut avoir lieu si la majorité des membres ne se trouve réunie; les résolutions sont prises à la majorité absolue des suffrages : en cas de partage des voix, la proposition mise en délibération est rejetée. S'il s'agit de la réunion d'une autre Couronne à celle du Roi, ou bien de réviser la Constitution, il faut la présence des deux tiers des membres et les denx tiers des suffrages. Les projets de loi sont votés article par article à haute voix ou par assis et levé: les votes sur l'ensemble des lois se font toujours par appel nominal et à haute voix. Les

Chambres ont le droit d'amender et de diviser les articles et les amendements; elles ont aussi le droit d'enquête. Les séances de chaque Chambre sont publiques, sauf le cas où elle se forme en comité secret sur la demande de son président ou de dix membres. Chaque Chambre, a le droit de renvoyer aux Ministres les pétitions qui lui sont adressées, et les Ministres sont tenus de donner les explications demandées. Les membres des deux Chambres émettent librement leurs opinious et leurs votes; nul ne peut les poursuivre ou les rechercher à cette occasion. Sauf le cas de flagrant délit, il faut l'autorisation de l'une ou de l'autre Chambre pour la poursuite ou l'arrestation d'un de ses membres en matière de répression; la même autorisation est nécessaire pour exercer la contrainte par corps durant la session, et la Chambre peut requérir la suspension de la détention ou de la poursuite pendant la session et pour toute sa durée.

#### Cabinet du Roi.

Le Ches du Cabinet porte le titre de Ministre de la Maison du Roi et Secrétaire du Roi.

Dans notre première édition, page 357, nous avons donné le relevé des requêtes qui ont été présentées à Sa Majesté depuis son avénement au trône, le 21 juillet 1831, jusqu'au 31 décembre 1837.

Le tableau ci-après présente les mêmes rensegnements pour les trois années suivantes, avec l'indication des départements ministériels que les requêtes concernaient; la seconde partie de ce tableau renseigne le nombre de rapports qui accompagnaient les affaires soumises à Sa Majesté par les Ministres,

	REQUÊTES.			RAPPORTS.	
1858.	1839.	1840.	1858.	1859.	1840.
Justice 3,614	3,034	3,779	532	475	776
Intérieur 1,850	1,693	1,748	2,011	2,015	2,027
Affaires étrangères	78	72	112	147	222
Travaux publics 1,685	1,262	1,070	359	399	453
Guerre 3,230	3,258	2,648	269	326	349
Finances 1,257	1,223	1,554	203	213	243
Suite directe au Cabinet. 61	55	67	3	,	
Dépôt. 307	296	. 321	3	,	,
Liste civile. 1,014	812	968	)	) 4 - )	
13,089	11,711	12,007	5,486	- 3,575	4,070

### Ministères.

"Oil distingue les Ministres en Ministres à départementif et en Ministres d'Etat : le mombre et le choix des uns et des intres dépendent entièrement de l'a volonté du Roi. Les premiers se réunissent en Conseil, mais ce Conseil ne forme pas un corps de l'État. Les Ministres, nous l'avons déjà dit, sont responsables des actes signés par cux; la Chambre des Représentants les accuse, et c'est la Cour de cassation qui les juge.

Il y a en ce moment six ministères, pour la justice, l'intérieur, les affaires étrangères, les travaux publics, la gnerre et les finances. Le traitement de chaque ministre est de 21,000 fr., plus l'habitation dans l'hôtel du Ministère.

Justice. Le Ministre de la justice a dans ses attributions tont ce qui est relatif à l'ordre judiciaire, aux prisons et aux établissements de bien-faisance; les cultes y sont ajoutés depuis le mois d'avril 1840. Il est chargé du secau de l'État. Il seelle les traités, les lettres-patentes, les commissions et les diplômes; il seelle les lois après la sanction royale, les promulgue et les fait expédier.

Intérieur, Ce Ministère embrasse l'administration des provinces et des communes, la transmission des lois aux fonctionnaires administratifs, l'exécution de celles qui sont relatives aux assemblées électorales, l'exécution des mesures prises pour le maintien de la tranquillité de l'intérieur du Royanme, la répression de la mendicité, la correspondance avec tous les corps administratifs pour les diriger et les éclairer sur l'exécution des lois, les pensions et secours, la police, la statistique générale du Royaume, l'industrie, le commerce, l'agriculture, la navigation intérieure, l'instruction publique, les lettres, sciences et arts (1), les archives du Royaume, les brevets d'invention, le service de santé, les fêtes natiouales, les récompenses honorifiques et pécuniaires. Depuis le mois d'avril 1840, les cultes sont passés du Département de l'Intérieur à celui de la Justice, et la milice et la garde civique, qui relevaient du Ministère des travaux publics, sont rénnies à l'Intérieur.

Affaires étrangères, Les attributions de ce Ministère, qui comprend aussi la Marine, sont la négociation, le maintien et l'exécution des traités avec les puissances étrangères, la surveillance et la défense au-delors des intéréts, politiques et commerciaux du pays, la correspondance avec les ambassadeurs, chargés d'affaires, consuls et autres agents diplomatiques et commerciaux, la délivrance des passe-ports à l'étrauger, l'administration de l'Ordre de Léopold.

Travaux publics. Cc. Ministère comprend les attributions suivantes : les ponts et chaussées. les travaux d'architecture, les bâtiments et les édifices publics, les chemins de fer, les mines, la police des ports, les postes et les messageries. Il avait en outre la milice et la garde civique jusqu'au mois d'avril 1840, et Tinstruction publique pendant un an à partir de cette dernière époque. - Un Conseil des mines, créé par la loi du 2 mai 1837, et composé d'un président, de quatre conscillers et d'un gressier nommés par le Roi, est chargé des attributions conférées au Conseil d'État (1) pour l'examen de toutes les demandes en concession, extension ou maintenue de mines. Au mois de janvier 1837, il y avait 466 affaires instruites. La création du Conseil des mines et le grand développement donné à l'extraction du combustible, ont provoqué un nombre considérable de nouvelles demandes en concession : au 1er octobre 1839, il y en avait en 800. Les chiffres ci-après indiquent le montant des produits de la redevance : on remarquera que la progression a été constante de 1855 à 1838; la diminution pour 1839 s'explique par la situation critique où le pays s'est trouvé pendant cette année sous le rapport politique et industriel. La redevance a été :

> En 1854 de 62,585 fr. > 1855 > 61,256 > 1856 > 71,424 > 1857 > 107,065 > 1858 > 228,187 > 1859 > 205,911 (2)

de

Guerre. Le Ministère de la Guerre embrasse tout ce qui a rapport à l'armée et à la défense du

(1) La Chambre des Représentants est saisie, depuis le 5 mai 1854, d'un projet de loi, voté par le Sénat, portant création d'un Conseil d'État.

(2) Voy. Comple rendu des Aravaux de l'administration des mines , pendant l'année 1840., yol. in-4°.

<sup>(</sup>i) La direction de l'instruction publique, des sciences et des arts, distraite de l'Intérieur et réunie aux travaux publies au mois d'avril 1840, vient d'être rendue à l'Intérieur.

Royaume, la surveillance, la direction et l'entretien de l'armée, le travail sur les promotions militaires, l'artillèrie, le génie, l'entretien et l'armement des places fortes, la police militaire, la gendarmerie, le service de santé, l'école militaire,

Finances. Ce Ministère a dans ses attributions la réunion des éléments du budget de l'État en recettes et dépensés, l'éxécution des lois et ordonnances ayant pour objet l'assiette, la répartition et le recouverement dis impôts. L'administration financière comprehid ? le trésor public, les contributions directes, le cadastre, les douanes, les accises, les poids et mésures, la garantie des matières d'or et d'argent, l'enregistrement, les domaines et forèts, l'es monnaies.

### Cour des Comptes.

Les membres, au nombre de huit (un président, six conseillers et un greffier) sont nommés pour six ans; la Chambre des Représentants, qui les nomme, a toujours le droit de les révoquer. Le traitement individuel est de fr. 6.549-20 c.

pour le président, et de fr. 5.291 pour les conseillers et le greffier. -- Paride décret institutif de la Cour des Comptes (50 décembre 1850), elle est chargée de l'examen et de la liquidation des comptes de l'administration générale et de tous les comptables envers l'État; de veiller à ce qu'aucun article des dépenses du budget ne soit dépassé et qu'aucun transfert n'ait lieu; d'arrêter les comptes des différentes administrations de l'État et de recucillir à cet effet tous renseignements et toutes pièces comptables nécessaires. La Cour a le droit de se faire fournir tous états. renseignements et éclaircissements relatifs à la recette des deniers de l'État; aucune ordonnance de palement ne peut être acquittée par le trésor qu'après avoir été revêtue du visa de la Cour.

### Légations et Consulats.

L'état des missions diplomatiques et des consultats, pendant les sept années de 1852 à 1858, est résumé dans le tableau suivant.

1857.

1838

ands a contract of							
	-	_	_	-	_	-	*****
Missions étrangères à Bruxelles	3	5	7	8	8	12	12
Consultats étrangers reconnus	2	. 5	9	9	13	14	56
Missions belges à l'étranger	3	5	7	8	8	41	12
Consulats belges:	42	54	59	59	62	75	107
Constant Research	50	69	82	84	91	110	167
Autriche. Un envoyé extraordinaire et Ministre plénipotentiaire, et un secrétaire. fr. 40 Confédération Germanique. Un envoyé extraordinaire et Ministre pléni-	eneul.	Ministr taire. Turq secréta dats. Bavi Brés Dan	e plénip puie. Un irc, un ère. Un il. Un emarck.	ministro drogmar chargé d		secré- . fr t, un sol-	40,000 40,000 15,000 21,000 15,000
	,000				gé d'affai		25,500
ordinaire et Ministre plénipotentiaire, un secrétaire et un commis	0,000	Grèc Ville	e. Un ch s libres Brême	argė d'a et anscat et Lube	Maires iques de . ck. Un c	 <b>H</b> am- hargé	15,000
et Ministre plénipotentiaire, un secré- taire et un commis	0,000	,			d'affaire:		15,000 15,000
Italie. Un envoyé extraordinaire et		Sare	laigne.	Un	id		15,000
Ministre plénipotentiaire 40	0,000	Suci	le. Un		id		15,000

1832.

1933

1834. 1835.

### GOUVERNEMENT.

A la même époque (fin 1840), la Belgique compte à l'étranger 155 consuls et vice-consuls : huit sculement sont rétribués, savoir :  A la résidence d'Alexandrie, un	A Manille, un consul fr. 12,000 A Lima, un consul
consul-général. fr. 12,000 A Smyrne, un consul. 12,000 A Tunis, un consul-général. 9,000 A Tanger, un consul. 9,000	Voici le tableau général des États auprès des- quels des consuls belges sont établis, et des États représentés en Belgique par des agents consu- laires.
CONSULATS BELGE	S A L'ÉTRANGER. CONSULATS ÉTRANGERS EN BELGIQUE.
Autriche Milan, Trieste, Venise.	Anvers.
Bade	Anvers.
	ouc, Maranham, Para, Anvers, Gand, Bruges et rande.  Ostende, Bruxelles.
Chili, Valparaiso.	Anvers.
Cuba La Havane, St-Jago-de-C	Cuba.
Danemarck Copenhague, Elseneur.	Anvers, Ostende.
Deux-Siciles Messine, Catane, Naples	, Otrante, Palerme. Anvers.
Espagne Barcelone, Bilbao, Cadi	ix, San-Lucar, Séville, Anvers.
Malaga, Almeira, Adi Alicante, Carthagène, États-Romains Ancône, Pesaro, Lorette	
États-Unis d'Amérique, Baltimore, Boston, Cha	
chicola, Key-West,	New-Yorck, Nouvelle-
Richmond, Norfolk, S	avanhah.
France Bayonne, Boulogne, Br Cherbourg, Dunkerque Chattau (île d'Oléron	
	itiers, Marseille, Mont-
pellier, Cette, Nantes	
Possessions françaises en	, Albach, Abaton
Afrique Alger.	,
Grande-Bretagne Aberdeen, Corck, Cowe	es, Darmouth, Douvres, Anvers, Bruges, Nieuport,
	ernesey (île de), Glasgow, Ostende.
	eith, Lerwick, Liverpool,
	Whithall, Newcastle,
	Padstown, Plymouth,
	e, Waterfoord, Yarmouth.
Possessions anglaises Gibraltar, Sidney, (Now Syngapore.	velle-Galles), Démérary,
Grèce Athènes, Patras, Syra.	
Haiti Port-au-Prince.	2 × 3
Hanovre, , , , , , ,	Anvers, Gand.
Hollande Amsterdam, Flessingue,	Helder, Rotterdam.
Iles Philippines Manille.	>
Mecklenbourg-Schwerin. Rostock.	and the
Mexique La Vera-Cruz.	Bruxelles.

	CONSULATS BELGES A L EFRANGER.	EN BELGIQUE.
Oldenbourg		Anvers.
Pérou Lima.		, 00-
fle St-I	, Belem, Cascaes, Faro, ile de Fayal, Michel, ile de Terceira, Porto, S'-Ubes,	Anvers, Ostende.
Villa n		
	Koenigsberg, Pillau, Memel, Stettin.	Anvers, Ostende.
Rio de la Plata Buénos-A	yres, Montevideo.	Anvers.
Russie Odessa, F	tiga, St-Petershourg.	Anvers.
Sardaigne Genes, N	ice.	Anvers.
Saxe		Bruxelles.
	hristiania, Christiansand, Gottenbourg, Stockholm.	Anvers, Bruxelles, Gand, Ostende.
Suisse Genève, I	Bâle, Berne.	Bruxelles.
Toscane et Lucques Livourne.		Anvers.
Turquie, Egypte, Bar-		

. Alexandrie, Dardanelles, Galatz, Salonique,

Smyrne, Tanger, Tunis.

Villes Anséatiques, (Lubeck, Brême et Ham-

bourg). . . . . Hambourg, Breme,

Anvers. Ostende.

### Armes du Royaume, Couleurs nationales, Décorations. Les armes du Royaume sont le Lion belgique

avec la légende : L'union fait la force, Les coulcurs nationales sont rouge, jaune et

noire. Ces couleurs, placées verticalement, forment le Pavillon du Royaume : la couleur noire est placée contre la lance ou vergue du pavillon : le jaune au milieu et le rouge à l'extrémité.

Il y a en Belgique deux espèces de décorations : l'Ordre civil et militaire de Léopold, et la Croix de fer. Les nominations appartiennent au Roi. -L'Ordre de Léonold, institué en 1832 pour récompenser tous les services rendus à la patrie, compte cinq classes : Grand-Cordon, Grand-Officier (1), Commandeur, Officier et Chevalier : le Roi est le Grand-Mattre de cet Ordre. Voici le nombre des décorations qui ont été décernées jusqu'à la fin de 1840 : Grands-Cordons 52, parmi lesquels 5 promotions; Grands-Officiers 6, parmi lesquels 1 promotion; Commandeurs 80, parmi lesquels 2 promotions; Officiers 190, parmi lesquels 15 promotions; Chevaliers 1,590. Les promotions que nous avons indiquées datent du 1er juin 1859. -

(1) La classe de Grand-Officier n'a été crééc qu'au mois de décembre 1838.

La Croix de fer a été créée en 1833, pour être décernée aux citoyens qui, depuis le 25 août 1850 jusqu'au 4 février 1831, se sont distingués par des actions d'éclat, ou ent rendu des services signalés au pays. Le nombre des décorés est de

### Gouverneurs de province, Commissaires d'arrondissement.

L'administration centrale, ou le pouvoir exécutif suprême, est représentée dans chaque province par un Gouverneur, et celui-ci est représenté lui-même par un Commissaire dans chaque arrondissement (1); les obligations de ces deux classes de fonctionnaires sont tracées par la loi provinciale qui sera citée tout-à-l'heure.

Le Gouverneur de la province veille au maintien de la tranquillité et du bon ordre, à la sureté des personnes et des propriétés; il dispose de la garde civique et de la gendarmerie; il est chargé, soit seul, soit de concert avec la députation permanente du Conseil provincial, lorsque l'inter-

(i) Voy., sous ce rapport, la division territoriale aux pag. 21 ct 22, ct à la page 20 colonne 1, les modifications qui y ont été apportées par suite du morcellement. - Pour la population par arrondissement administratif, voy. page 32.

vention de celle ci est requise, de l'exécution des lois et des actes du Gouvernement; il veille à l'instruction préalable des affaires soumises au Conseil et à la députation; il est chargé de l'exécution de leurs délibérations, dont il peut aussi demander l'annulation au Gouvernement. — Le traitement d'un Gouverneur est de 14,700 fr., et l'habitation dans l'hôtel du Gouvernement.

Les Commissaires d'arrondissement, intermédiaires obligés entre l'autorité provinciale et les administrateurs communaux, sont chargés de veiller sur la marche des administrations des communes rurales et des villes au-dessons de 5.000 ames, quand elles ne sont pas chefs-lieux d'arrondissement; de tenir la main à l'exécution des lois et réglements d'administration générale, ainsi qu'à celle des résolutions prises par le Conseil provincial ou la députation; ils sont tenus de prendre inspection, au moins une fois l'an, des registres de l'État civil, de visiter annuellement toutes les communes et les établissements publics de leur ressort et d'inspecter les caisses communales; ils doivent adresser à la députation, un mois avant la réunion du Conseil provincial, un rapport sur les améliorations à introduire dans leur arrondissement, sur ses besoins et sur tout ce qui est de nature à être soumis au Conseil provincial; en outre, ils sont tenus de faire, au mois de janvier de chaque année, à la députation permanente du Conseil un rapport général sur l'état de leur arrondissement pendant le cours de l'auuée précédente. - Le traitement des Commissaires d'arrondissement varie de 1,559 francs à 3.000 francs, et l'abonnement pour les frais de bureau des commissariats va de 1,750 à 4,021 fr. On a dit souvent à la Tribune nationale, et tout le monde en convient, que les émoluments d'un grand nombre de commissaires d'arrondissement ne sont nullement en rapport avec l'importance de leurs fonctions, que la position de la plupart d'entre eux est réellement déplorable. C'est pour remédier à cet état de choses que le Gouvernement avait eu le projet d'attribuer à chaque Commissaire d'arrondissement un traitement fixe de 1,500 fr. et un supplément d'un demi centime par habitant et de 8 fr par commune; l'abonnement pour frais de bureau aurait été fixé de même à 1,500 fr. pour chaque commissaire avec un supplément proportionnel d'un centime par habitant et de 8 fc. par commune. Les attributions

des Commissaires d'arrondissement comprenent partout les mêmes branches d'administration, et c'est parce qu'il ne peut exister de différence dans leur travail que sous le rapport de la population et du nombre des communes dont se compose chaque arrondissement, qu'on se scrait fondé sur ces deux bases pour établir le traitement de ces fonctionnaires d'une manière équitable et uniforme. La réalisation de ces mesures réparatrices n'a pu avoir lieu encore, la Chambre des Représentants ayant refusé la légère augmentation de crédit (fr. 17,866-60 c.) que le Gouvernement avait demandée pour cet objet sur l'exercice 1841.

### Conseils provinciaux.

Chaque province a un Conseil chargé de régler les intérêts exclusivement provinciaux; il est élu directement par les colléges électoraux formés par canton de justice de paix. Les conseillers provinciaux sont élus pour le terme de quatre ans; ils doivent être renouvelés par moitié tous les deux ans. Ils se réunissent de plein droit, chaque année, au commencement de juillet : la durée ordinaire de leur session est de quinze jours.

La loi provinciale, du 50 avril 1836, fixe comme suit le nombre des membres de chaque Conseil provincial:

Province	d'Anvers.				46	conseiller
_	Brabant				57	
-	Flandre oc	cid	ent:	ale.	64	-
_	Flandre or	rien	tale		73	-
	Hainaut.				61	
	Liége				50	-
	Limbourg.				46	_
	Luxembou	rg.			45	
	Mannen				43	

Par snite de la diminution du territoire des provinces de Limbourg et de Luxembourg, le nombre des conseillers provinciaux n'est plus que de 55 pour la première, et de 55 pour la seconde (loi du 3 juin 1859).

Les électeurs provinciaux sont à peu près les mêmes que pour les Chambres législatives (d); il n'y a que cette différence que, pour les élections provinciales, la petite naturalisation donne le droit de voter et une veuve peut se faire repré-

<sup>(1)</sup> Vay. page 387.

senter par un de ses fils, ce qui n'a pas lieu pour l'élection des Chambres législatives; il faut encore y ajouter les citoyens appelés à exercer les droits d'électeur dans les cantons où le nombre des électeurs inscrits sur les listes électorales est inférieur à 70. Ces trois catégories d'électeurs, qu'on peut appeler supplémentaires parce qu'ils sont inscrits sur des listes à part, forment le dix-septième du nombre total des électeurs.

Voici les résultats généraux des élections provinciales de 1836, les premières qui ont eu lieu (1).

		Nombre		CHEI	-LI	EU I	DE CA	NTO	N.				
PROVINCES.		total	Nombre	Nombre	_	-	-	-	^	OYENN	_		_
i de		des électeurs.	d'électeurs.	de votants.	d'e	lect à la opula	eurs	_	à 1	tion, .	_	i cel	
Anvers		4,914	2,767	1,021		sur		1		166		sur	
Brabant		6,796	5,804	1,503	1		52	1	-	132	1	-	3
Flandre occidentale		7,345	3,187	2,174	1	-	67	1	_	99	1	-	1
Flandre orientale		10,712	4,876	3,360	- 1	_	60	1	_	87	1	_	1
Hainaut		6,822	2,632	1,745	1		63	1		94	4	_	9
Liége	٠,	4,581	1,880	1.315	1	_	62	1	-	89	4	_	4
Limbourg.		3,637	1,257	978	1	_	61	4	_	71	- 1	_	1
Luxembourg		5,104	984	755	1		53	4	_	69	1	_	1
Namur		3,422	1,138	850	1	-	40	1	~	54	1	_	1
Totaux.		53,303	22,525	15,701	1	sur	59	1	sur	97	1	sur	2

### COMMUNES COMPOSANT LE CANTON, NON COMPRIS LE CHEF-LIEU.

PROVINCES.	Nomrbe	Nombre.	PRO	PORTION MOYENNE				
no inces.	global	global	Du nombre	DU NOMBRE DE VOTANTS				
	d'électeurs.	de votants.	d'électeurs à la population.	à la population,	des electeurs.			
Anvers	. 2,147	1,053	1 sur 86	1 sur 175	1 sur 2			
Brabant	. 2,992	1,535	1 - 126	1 - 246	1 - 2			
Flandre occidentale	. 4,128	2,326	1 ~ 99	1 - 175	1 - 2			
Flandre orientale	. 5,836	3,494	1 - 79	1 - 132	1 - 2			
Hainaut	. 4,190	1,998	1 - 112	1 - 255	1 - 2			
Liége	. 2,701	1,929	1 - 98	1 - 137	1 - 1			
Limbourg	. 2,380	1,476	1 - 100	1 - 161-	1 - 2			
Luxembourg	4,120	2,338	1 - 66	1 - 116	1 - 2			
Namur	. 2,284	1,266	1 - 80	1 - 145	1 - 2			
Totaux.	. 30,778	17,415	1 sur 93	1 sur 164	1 sur 2			

La révision des listes électorales pour les Conseils provinciaux, faite en 1840, a donné les résulsats indiqués dans le relevé suivant.

<sup>(1)</sup> La division du territoire et de la population par canton, se trouve aux pag. 25 et 35.

PROVINGES.	Meclours inserts sur	DES É	DTAL LECTEURS		VEC	LA P	PORT OPULATION	Nombre	Rappo	
PROMODES.	les listes sup-		des campagnes.		dan vill	_	dans les	total des électeurs.	populati	-
Anvers. Ca	210	2,044	2,672	1 :	sur	62	1 sur 90	4,716	1 sur	78
Brabante?	352	3,419	4,312	1	-	50	1 - 103	7,734	1 -	79
Flandre-Occident.	313	2,542	4,270	1	-	67	1 - 110	6,812	1 -	94
Flandre-Orientale.	519	2,974	6,355	1	-	63	1 - 93	9,327	1 -	84
Hainaut	558	1,685	4,067	1	_	49	1 - 139	5,752	1 - 1	112
Liége	. 549	2,750	5,370	1	-	34	1 - 58	8,120	4 -	49
Limbourg:	. 502	476	1,672	1	-	58	1 - 84	2,148	1 -	78
Luxembourg	. 177	482	1,993	1	-	24	1 - 81	2,475	1 -	69
Namur. 16	. 233	918	2,919	1	-	38	1 - 69	3,837	1 -	61
Totaux.	. 3,013	17,290	35,628	1	-	52	1 - 93	50,918	1 -	79

année 1840, on a compté 27,676 électeurs, bres nouveaux, savoir :

Au renouvellement par moitié, dans la même | 15,848 votants; 171 membres réélus et 65 mem-

NO OTTANODO	eta .	21.4		MEMBRES	
PROVINCES.	Electeurs.	Votants.	réélus.	nouveaux.	total.
Anvers	2,487	968	16	7	25
Brabant	3,644	2,511	18	9	27
Flandre occidentale,	3,490	2,056	29	5.in ,	32
Flandre orientale	4,681	2,178	32	5 17	37
Hainaut	5,249	2,794	21	11	32
Liége,	5,688	2,373	16	12	28
Limbourg	1,004	752	, 45	3	16
Luxembourg	1,217	697	11	6100	17
Namur	2,216	1,519	15	507 - 444	. 22
Totaux.	27,676	15,848	171	63	234

Députations permanentes. Elles se composent de six membres du Conseil, dont un au moins pris parmi les conseillers élus par chaque arrondissement indiciaire; elles sont élues pour le terme de quatre ans et renouvelées par moitié tous les deux aus. Les députations permanentes sont présidées par le Gouverneur de la province. Leurs attributions, qui comprennent tous les intérêts de la province, sont aussi nombreuses que variées ; elles donnent leur avis sur toutes les affaires qui leur sont soumises en vertu des lois ou par le Gouvernement: elles délibèrent, tant en l'absence que durant la session du Conseil, sur tont ce qui concerne l'administration journalière des intérêts de la province, sur l'exécution des lois pour lesquelles leur intervention est requise, sur les réquisitions qui leur sont faites par le Gouverneur; en un mot, elles sont appelées par les lois provinciale et communale à décider sur une foule d'affaires de tout genre et à aviser sur celles dont la solution est réservée à l'autorité supérieure. --Les membres de la députation permanente jouissent d'un traitement de 5,000 fr. dont la moitié forme un fonds de présence.

### Conseils communaux.

Les intérêts exclusivement communaux sont réglés, conformément à la loi du 50 mars 1836; par un corps communal composé d'un bourgmestre, d'échevins et de conseillers : le bourgmestre et les échevins sont pris dans le sein du Conseil. Les conseillers communaux sont élus pour le terme de six ans: ils sont renouvelés par moitié, tous les trois ans, le dernier mardi d'octobre. Le Conseil communal, y compris le bourgmestre et

les échevins, est composé de 7 membres dans les communes au dessous de 1,000 habitants;

		******		
De 9	dans celles de	1,000 à	3,000	
- 11		3,000 à	10,000	
- 13		10,000 à	15,000	
15	-	15,000 à	20,000	
- 17	_	20,000 à	25,000	
- 19		25,000 à	30,000	
- 21		30,000 à	35,000	
23		55,000 à	40,000	
25	_	40,000 à	50,000	
- 27	****	50,000 à	60,000	
- 29	-	60,000 à	70,000	
7.4		70 000 ot	an decene	

Il y a deux échevins dans les communes de 20,000 habitants et au-dessous, quatre dans celles dont la population excède ce nombre. — Les conseillers sont nommés directement par les électeurs. Pour être électeur communal, il faut, 1° être Belge par naissance ou naturalisation et majeur; 2º avoir son domicile dans la commune, et 5º payer un cens dans les proportions suivantes : dans les communes

De	2,000	ha	bitants	et a	u d	less	ous,	15 fr.
	2,000	à	5,000					20
_	5,000	à	10,000					30
_	10,000	à	15,000					40
	15,000	à	20,000					50
_	20,000	â	30,000					60
	30,000	à	40,000					70
_	40,000	à	50,000	٠				80
_	50,000	à	60,000		•			90
	60,000	et	au-delà					100

Dans les communes où il n'y a pas cinq électeurs payant le cens requis, ce nombre est complété par les habitants les plus imposés.

Le tableau ci-après offre le résultat des premières élections communales, en 1836.

PROPORTION MOVENNE

		ÉLECTEURS.		VOTA	ANTS.
PROVINCES.	Consitaires.	Adjoints.	Total.	Premier scrutin.	Deuxième scrutin.
Anvers. Brabant Flandre occidentale. Flandre orientale. Hainaut. Liége. Limbourg. Luxembourg.	17,146 27,506 28,809 56,882 50,168 16,288 14,226 13,441 10,062	316 277 49 570 1,175 1,089 825 2,056	17,462 27,783 28,858 56,882 30,738 17,463 15,315 14,266 12,118	11,857 19,180 22,583 28,265 25,461 15,949 12,906 11,517 9,581	6,271 6,024 5,976 8,052 9,681 5,980 5,522 6,252 3,793
Totaux	194,528	6,357	200,885	153,077	55,554

	**	, TOMBICE DE	COMBETELERIS				3.11	01	TION.	мон	STATA				
PROVINCES.		réélus.	nouveaux.		des lecte à la pulai	urs	R	adjoi nor tots	nbre		1		 vo	des etani aux	
Anvers		679	594	1	snr	20	-1	sur	55	1	sur	50		sur	
Brabant		1,473	1,275	-1	-	21	1	-	100	1	-	30	1	-	i
Flandre occidentale.		1,149	1,077	1	-	22	1	-	589	1	_	28	1	_	1
Flandre orientale.		1,481	1,160	1	-	20		-	3	1	-	27	4	-	4
Hainaut		1,911	1,558	1	-	20	- 1	-	54	4		26	1	_	4
Liége.		1,422	1,096	. 1	-	22	1	-	15	4	_1.	27	4		1
Limbourg. 11.	4	1,433	1,059	1	-	21	1	-	14	1	-	25	î	-	î
Luxembourgestates		1,128	1,643	1	-	22	1	_	17	1		.28	1	Ψ.	i
Namura wife dimen	*c	1,583	1,116	1	-	18	- 1	-	6	1	-	23	1	-	1
Totaux	.13	12,059	10,575	1	sur	21	1	sur	32	1	sur	27	1	sur	1

Le premier renoivellement partiel a eu lieu au nois d'octobre 1839, et dans la même séance électorale 171 a été pouveu au remplacement des membres appartenant à la série restante, qui avaient cessé de faire partie des conseils. Le tableau suivant indique les résultats de ces élections, la comparaison du nombre des électeurs avec celui

des votants, le nombre des anciens échevins et conseillers réélus, ou celui de leurs suçcesseurs; il est à remarquer toutefois que dans les calculs de ce tableau ne se trouvent pas compris les électeurs de la commune de Bruxelles, dont le Conseil s'est trouvé longtemps dans une position exceptionnelle.

	Nombre des	Nombre		ÉCHEVINS	:	co	CONSEILLERS:				
PROVINCES.	électeurs en 1839.	des votants.	sortants.	réélus.	nouveau	x. sortants.	réélus.	nouveaux.			
Anvers	16,956	8,544	145	107	38	415	289	126			
Brabant	21,656	12,317	297	260	37	:41 - 883	598	285			
Flandre occidentale	27,753	14,839	237	193	44	. 757	527	230			
Flandre orientale	32,702	18,001	281	239	42	837	651	186			
Hainaut	30,980	18,563	427	317	110	1.095	736	359			
Liége	17,929	10,790	328	236	92	763	504	259			
Limbourg	8,184	5,145	198	154	44	445	286	159			
Luxembourg	8,022	4,443	192	117	75	444	255	189			
Namur	12,317	7,004	(1) 346	237	106	1,083	687	396			
Totaux	176,499	99,643	2,451	1,860	588	6,722	4,533	2,189			

Voici un dernier tableau indiquant le nombre des électeurs communaux inscrits pour 1840, et le rapport des chiffres avec celui de la population dans chaque province: le résultat général

constate une moyenne d'un électeur sur 31 habitants dans les villes, et d'un électeur sur 20 habitants dans les campagnes; la móyénfie pour tout le Royaume est d'un électeur sur 22 habitants.

	ÉLEC	TEURS	RA	PPOR1	AVE	G LA P	PULA	TION		Total		F	Rapp	ort
PROVINCES.	_	_	-	_	_	^	_			des	7		ave	с
	des villes.	les campagnes.	C	les vi	lles.	des	camp	agne	5.	électeurs.		la po	pul	ation.
Anvers	3,199	13,255	1	SIII	40	1	sur	18		16,452		1	sur	22
Brabant	6,045	21,582	1	-	28	4	-	21		27,627		1	-	22
Flandre occidentale.	5,229	22,344	1	-	33	İ	11.00	21		27,573	1.0	1	-	25
Flandre orientale	4,679	27,465	1	-	40	1	_	21		32,142		1	-	24
Hainaut.	3,336	27,644	1	-	25	1	_	21	es.q	130,980		1	-	21
Liége.	2,646	15,318	1	-	35	1	-	20	1.	17,964		1	-	23
Limbourg. 2014	1,078	7,136	1	-	25	1	-	20		8,214		1	-	21
Luxembourg	1,116	7,068	4	-	10	1	-	23		8,184		1	-	21
Namura 19 12	1.287	11,028	1	**	27	1	**	18		12,315		1	-	19
Totaux.	28,615	152,836	- 1	_	54	1	-	20		181,451	Τ	1	1	22

Le Conseil communal règle tout ce qui est d'intérêt communal et délibère sur tout autre objet qui lui est soumis par l'autorité supérieure, fait

(t) La différence qui existe entre ce chiffre et les nombres réunis des éclievins réélus et nouveaux, résulte de ce que le renouvellement des échevins n'a pas encore cu lieu dans trois communes de la province de Namur, les réglements communaux d'administration intérieure et les ordonnances de police municipale. La loi détermine dans quels cas les actes des conseils communaux sont soumis, soit à l'approbation du Roi, soit à celle de la députation permanente du Conseil provincial. La loi attribue aussi au Roi la faculté d'annuler les résolutions des Conseils communaux qui sortent de leurs attributions on qui blessent l'intérêt général : dixsept annulations de ce genre ont été prononcées depuis la misé en vigueur de la loi communale.

Colléges des Bourymestre et Échevins. Le Bourgmestre et les Échevins sont choisis par le Roi. mais exclusivement dans le sein du Conseil communal. Le collége des Bourgmestre et Échevins est investi de nombreuses attributions : il est délégué pour l'exécution des lois et réglements; il est le représentant et l'organe de la commune; il est officier de l'état-civil, officier de police judiciaire et juge de police. - La loi communale attribue aux Gouverneurs le ponvoir de suspendre et de révoquer les bourgmestres et échevins, pour inconduite notoire on négligence grave et sur l'avis conforme et motivé des députations permanentes, Pendant la période du 1er juin 1839 à pareil jour 1840, un seul bourgmestre a été révoqué et appartenait au Limbourg; quatre bourgmestres, dont trois appartenaient à la même province et un au Luxembourg, ont été suspendus; des suspensions ont été prononcées contre deux échevins seulement, aussi dans le Limbourg : cependant il arrive quelquefois que des bourgmestres ou des échevins donnent leur démission pour éviter de la recevoir. Il n'a été prononcé, pendant le courant de la même période, que six révocations de secrétaires et cinq de receveurs communaux.

POLICE PROVINCIALE ET COMMUNALE. Aux termes de la loi provinciale, les Conseils provinciaux peuvent arrêter des réglements provinciaux d'administration intérieure et des ordonnances de police. Les seuls réglements de police arrêtés par les Conseils provinciaux, depuis la mise en vigueur de la loi précitée, ont pour objet : dans la Flandre occidentale, la propagation de la vaccine et la fixation de la cote des eaux dans le canal de Bruges à Ostende; dans la Flandre orientale, la police et la navigation de la Dendre; dans le Hainaut, la propagation de la vaccine et la navigation du canal de Mons à Condé; dans le Limbourg, la police des cabarets, le pâturage sur les grandes routes, l'organisation des gardes champêtres et la police des ruisseaux et cours d'eau; dans le Luxembourg, la distribution de l'affouage et des autres émoluments communaux, ainsi que l'organisation des gardes champêtres; dans la province de Namur, le pâturage des taureaux ainsi que la police des lavoirs de minerai et des cours

d'eau non navigables ni flottables. Aucun réglement de ce genre n'a été pris par les Conseils provinciaux d'Anvers, de Brabant, ni de Liége.

La loi communale accorde aux Conscils communaux le pouvoir de faire les réglements communaux d'administration intérieure et les ordgannances de police communale; seulement-elle leur enjoint d'en transmettre, dans les 48 heures, des expéditions à la députation permanente du Conseil provincial. Des réglements de police, au nombre de 176, ont été communiqués aux autorités provinciales, pendant la période de juin 1859 à juin 1840, savoir :

#### 10 dans la province d'Anvers.

22	3	de Brabant.
29	3	de Flandre occidentale.
7	>	de Flandre orientale.
22	>	de Hainaut,
42		de Liége.
8		de Limbourg.
16		de Luxembourg.
20	>	de Namur.

La police communale est exercée dans les villes et dans les grandes communes rurales par des agents spéciaux portant le titre de commissaires, et dont la nomination appartient au Roi sur la présentation d'une liste de candidats formée par les conseils communaux. Le nombre des commissaires de police est pour tout le Royaume de 110, savoir : 74 dans les villes et 26 dans les communes rurales.

Plus de trois mille gardes-champêtres veillent, dans les campagnes, à la súreté des propriétés et à la conservation des récoltes. A l'exception des provinces de Liége et de Namur, ces agents sont formés en brigades, dont chacune à peu près correspond à un canton de justice de paix : leur traitement varie de fr. 125 à fr. 529-10; les brigadiers jouissent en outre d'un supplément de traitement de fr. 52-91 à fr. 105-82, qui est réparti sur toutes les communes qui composent la brigade. Les gardes sont convoqués plusieurs fois en revue générale, sous l'inspection des commissaires d'arrondissement. Le tableau suivant indique, par province, le nombre des gardes existants, celui des brigades, ainsi que leur traitcment.

PROVINCES,	NOMBRE MATA GARDESII (1	NOMBRE .40 BRIGADES.	des GARDES.	Supplénent De , traitement Brigadiers,
Anvers.mnq . 1	469	16	de fr. 380-95 à fr. 423-28	4 florins par garde sous
Brabant.	369	26	de fr. 125- » à fr. 381- »	leurs ordres.
Flandre occidentale.	323	35	de fr. 380-95 à fr. 423-28	de fr. 95-23 à fr. 105-82
Flandre orientale	* 530	35	de fr. 423-28 à fr. 529-10	de fr. 126-98 à fr. 211-64
Hainaut	546	32	de fr. 158-73 à fr. 317-48	de fr. 52-91 à fr.
Liége	329		de fr. 200- » à fr. 400- »	
Limbourg	186	13	de fr. 200- » à fr. 390- »	de fr. 250- » à fr. »
Luxembourg (1)	331	8	Fixé par les Conseils Com-	Fixé par les Conseils Com-
Namur	474		naux.	naux.
Totaux	3,257	163	•	

Le tableau ci-après présente la statistique des pompes à incendie que possédaient les com-

PROVINC	ES.		,	Nombre des communes qui possèdent des pompes à incendic.	Nombre des pompes à incendie appartenant aux communes.	PRIX D'ACHAT.
Anvers				37	68	de fr. 420-00 à fr. 4,000-00
Brabant				28	72	de fr. 500-00 à fr. 1,400-00
Flandre occidental	e.,			82	110	de fr. 317-46 à fr. 2,020-00
Flandre orientale.				20	49	de fr. 1,000-00 å fr. 1,800-00
Hainaut				39 -	77	de fr200-00 à fr. 2,962-96
Liége				25	53	de fr. 400-00 à fr. 2,000-00
Limbourg				69	108	de fr. 1,000-00 à fr. 1,669-00
Luxembourg				15	26	de fr. 160-00 à fr. 1,500-00
Namur				14	28	de fr. 200-00 à fr. 1,000-00
Te	otau	x.		329	591	4 016

Le nombre de permis de port d'armes de chasse qui ont été délivrés en 1839, est de 5,623 (2), savoir :

| 426 dans la province d'Anvers. | 986 | de Brabant. | 579 | de Flandre occidentale. | 4,145 | de Hainaut. | de Ha

(4). L'embrigadement n'est organisé que dans les arrondissements de Neufchâteau et de Virton.

(2) Voy. page 57 pour les huit années antérieures.

752 dans la province de Liége.

577 de Limbourg. 260 de Luxembourg. 590 de Namur.

On a délivré 5,772 passe-ports à l'étranger, pendant le courant de l'année 4859. De ce-nombre, 1,773 ont été délivrés gratuitement; les sommes perçues pour les autres s'élèvent ensemble à fr. 52,282-89.

Il sera parlé de la Gondarmerie à l'article

### JUSTICE (1).

La Belgique est régie par les Codes français, auxquels peu de modifications ont été apportées sous le Gouvernement actuel, et précédemment sous celui des Pays-Bas. La Constitution a mis la révision des Codes au nombre des objets auxquels il est nécessaire de pourvoir par des lois séparées.

Il y a, dans l'organisation judiciaire,

En matière civile :

Un tribunal de paix par canton, un tribunal de première instance par arrondissement et trois cours d'appel placées à Bruxelles, à Gand et à Liége: les juges sont inamovibles. Les affaires commerciales sont jugées par treize tribunaux de commerce siégeant au chef-lieu de chacun des arrondissements d'Anvers, Bruxelles, Gand, Liége, Bruges, Courtrai, Louvain, Mons, Namur, Ostende, St-Nicolas, Tournai et Verviers : dans les arrondissements où il n'existe point de tribunal de commerce, c'est le tribunal de première instance qui en remplit les fonctions. - Une cour de cassation, dont le siége est à Bruxelles, prononce sur les demandes en cassation contre les arrêts et les jugements rendus en dernier ressort par les cours et les tribunaux (2).

En matière de délits :

Les tribunaux de simple police, dont les fonctions sont remplies par les justices de paix, jugent les faits n'emportant pas plus de cinq jours d'emprisonnement,"ou plus de 15 fr. d'amende. Les délits de police-correctionnelle sont jugés

(1) Pour la division territoriale sous le rapport judiciairo, voy. le tableau page 23, auquel il faut joindre les explications données à la page 20 au sujet du Limbourg et du Luxembourg modifiés par suite du traité de paix; pour la répartition de la population sous le même rapport, voy. pag. 33 et suiv. - Le Département de la Justice publie la Statistique civile et criminelle. Les comptes de l'administration de la justice civile publiés jusqu'à-présent, sont ceux des années judiciaires 1832-1833 à 1835-36 (1 vol. in-4° paru en 1837) et des années 1836-37 à 1838-39 (1 vol., en 1840). Pour la justice criminelle on n'est pas aussi avancé : deux publications ont été faites, l'une en 1835 pour les aimées 1831 à 1834; la deuxième en 1839 pour l'année 1835. Précédemment, MM. Quetelet et Ed. Smits avaient fait paraître, par ordre du Gouvernement : Statistique des tribunaux de la Belgique, 1 vol. in-4°, Brux. 1833, Voy. aussi les nombreux écrits de M. Ducpétiaux sur la statistique des crimes ct des prisons en Belgique:

(2) Loi d'organisation judiciaire du 4 août 1832.

par une section du tribunal de première instance. Les crimes et délits graves, les délits politiques et de la presse sont jugés par une cour d'assises dans chaque province, avec le concours d'un jury pris parmi les citoyens qui réunissent certaines conditions indiquées par la loi. Les pourvois en appel et en cassation sont portés devant les cours d'appel et la cour de cassation, comme en matière civile. - La justice militaire se rend, 1º par les conseils de guerre provinciaux qui jugent tout militaire ayant commis un délit dans la province, jusqu'au grade de capitaine inclus; 2º par la haute cour militaire, composée de six conseillers dont trois jurisconsultes et trois officiers généraux ou supérieurs: elle luge en unique instance tons les officiers d'un grade supérieur à celui de capitaine, les officiers de tout grade qui ont commandé dans quelque ville, forteresse ou poste qui s'est rendu à l'ennemi, les commissaires aux revues, commis aux magasins, les auditeurs militaires, les concierges des prisons, etc. Les jugements des conseils de guerre provinciaux sont soumis à l'approbation de la haute cour militaire avant de pouvoir être exécutés (1). Durant l'année 1840, la baute cour de justice militaire a porté 85 arrêts sur plaidoiries, 4,775 arrêts de révision ou d'approbation des jugements rendus par les conseils de guerre du Royaume; elle a également décidé sur le mérite de plusieurs plaintes qui lui ont été soumises. Les conseils de discipline pour la garde civique, et les conseils de guerre maritimes, complètent la série des tribunaux de répression exceptionnels,

Un relevé que nous avons fait, sur les Développements du budget des dèpenses du Ministère de la Justice pour l'exercice 1841, donne pour résultat un personnel d'environ mille individus employés à l'administration de la justice, tous salariés par l'État, savoir :

Administration centrale.

(4) Il existait en outre des conseils de guerre en campagne et des conseils de guerre temporaires, qui ont été supprimés par arrêté royal du 18 juin 1839.

(e) Ce chiffre comprend les fonctionnaires de l'administration des cultes et des établissements de bienfaisance, qui ne font pas essentiellement partie des attributions d'un département de la justice.

1681 Cour de cassation.	
Mogistrata and party pelospore ages	22
Grettler et commis-greffiers .	= -
Employes an parquet.	2
Employes an parquet. Huissiers-andienciers.	6
Messagers.	illi A
Cours d'appel.	
Magistrats.	. 82
Greffiers et commis-greffiers	17
Employés au parquet,	12
Huissiers-audienciers.	11
Messagers	7
Concierdos	81
Tribunaux de première instance et de	commorae
Marietaria.	commerce.
Magistrats Grefflers et commis-greffiers,	212
Greffiers de commerce.	92
	13
Justices de paix et tribunaux de p	olice.
Juges de paix	195
Greffiers de justice de paix	208
Greffiers de police	9
Haute cour militaire,	
Magistrats	8
Greifier et commis-greffier	2
Employés	9
Auditeurs militaires et prévots	. ~
Auditeurs provinciaux et adjoints	11
Prévots militaires.	9
	1,012

A ces mille personnes, qui reçoivent un salaire du trésor public, il faudrait, pour connaître le nombre exact des agents attachés au service de la justice, ajouter ceux qui recoivent leur salaire directement des plaideurs, comme les avocats, les avoués, les huissiers; ceux qui ne recoivent aucun salaire, comme les juges de commerce, les suppléants des juges de première instance et des juges de paix, les officiers composant les tribunaux militaires et maritimes; il ne faudrait pas oublier les traducteurs jurés, les médecinslégistes, les notaires (1) qui, dans certains cas, concourent aussi à l'exécution des prescriptions des tribunaux, ni les employés de l'enregistrement, dont une partie sont préposés à la perception des droits judiciaires. Des renseignements là-dessus, ainsi que sur les clercs d'avocat, de

(i) Le Compte de l'administration de la justice civile publié en 1840, contient des détaits sur le notariat en Belgique. En 1838 un comptait 1,078 notaires pour lout le Royaume, excepté soulement les places de Maestricht et de L'uxemburg; ils étaient sinsi divisés par classes; 61 de la 1ºº, 155 de la 2º, en 862 de la 5º-4,0 sait que les notaires de 1ºº classe instrumenla 5º-4,0 sait que les notaires de 1ºº classe instrumennotaire, d'avoué, d'huissier, les employés des greffes et des parquets, ne, seraient pas sans intérêt ni sans utilité dans les recueils officiels. COUR DE CASSATION. Elle est ainsi composée:

TRAITEMENT INDIVIDUEL (1) 1 premier Président. . fr. 14,000 2 Présidents de chambre. 11,000 16 Conseillers. . . 9,000 1 Procureur général. 14,000 Avocats généraux. . 9.000 Greffier. 5,000 Commis-Greffiers. 3,000 6 Huissiers-Audienciers. 780

Le Roi nomme les membres du parquet et le greffier directement, et les présidents et conseilers sur la présentation de la Gour de cassation et du Sénat. Il nomme aussi, sur la présentation de la Cour, les avocats et les huissiers (a). Ces avocats sont des officiers ministériels ayant le droit de plaider et exclusivement celui de postuer et de prendre des conclusions; ils peuvent plaider devant les cours d'appel, et les tribunaux de première instance; les avocats, près les cours d'appel peuvent également plaider deyant la cour de cassation. La cour nomme les conmiss-greffiers sur une liste triple de candidats présentée par le greffier.

Sauf le jugement des Ministres (voir page 590, colonnet), la cour de cassation ne, gennaît point du fond des affaires et ne, prononce, que sur la validité des formes; dans le cas de violation ou de fausse application de la loi, elle casse le jugement ou l'arrêt, et renvôle le prononcé d'un nouveau à un autre tribunal. Lorsqu'après une cassation, le second arrêt ou jugement est attaqué par les mêmes moyens que le premier, et si la cour annulle le second arrêt ou jugement, il y a lieu à interprétation dont le droit appartient au pouvoir l'égislatif.

tent dans le ressort de la cour d'appel; ceux de 2º classe dans celui di tribunal d'arrondissement, et ceux de 5º classe dans celui du canton de justice de pas, classe dans celui du canton de justice de pas, classe dans celui du canton de justice de pas, comparate de 1875 de 18,959, en 1887 de 187,568, et el 1858 de 186,959, en 1887 de 187,568, et el 1858 de 189,900. On voit que le inombre a constamment augmenté: aouvelle preuve-de l'accorissement des relations sociales dans notre pays.

(4) Depuis le 24 octobre 1857, la Chambre des Représentants est saisie d'un projet de loi pour augmenter les traitements des membres de l'ordre, judiciaire dans tous les degrés.

(a) Il y a onze avocats et six huissiers.

Pendant les six années qui ont suivi l'établissement de la cour de cassation, les pourvois, en matière civile et commerciale, ont été comme suit:

			POURTOIS	
	-	-		
	Int	roduits.	Déjà pendants.	Total.
1832-34.		182		182
1834-36.		123	39	162
1836-38.		111	52	163

Il y a eu 297 pourvois admis ou rejctés : 196 appartiennent aux cours d'appel, 97 aux tribunaux de première înstance, et 4 aux tribunaux de commerce. Parmi ces arrêts, l'on en trouve 53 de cassation et 163 de rejet pour les cours d'appel, 46 de cassation et 51 de rejet pour les tribunaux de première instance, et 4 de cassation et point de rejet pour les tribunaux de commerce; la proportion des arrêts de cassation à ceux de rejet a considérablement augmenté pour les juridictions inférieures; ce qui s'explique par cette circonstance que les intérêts engagés étant peu considérables dans les affaires non susceptibles d'appel, l'on ne se décide à attaquer la décision des premiers juges qu'après avoir apprécié avec soin les chances de succès. Les différentes parties de la législation se classent, ainsi qu'il suit; d'après le nombre d'arrêts de rejet ou de cassation auxquels chacune a donné lieu :

1832		, 1834à36.	1836 à 38.	Total
Le code civil	34.	25	18	75
Le code de procédure.	26	22	18	66
Le code de commerce.	7	1 3	6	14
Les lois non codifiées.	58	41	45	142
13	(1)1 .	199		

De 112 arrêts dénoncés en matière criminelle jusqu'à la fin de 1854, soit par le ministère public, soit par les condamnés, 24 ont été annulés. La moitié des pourvois accueillis par la cour, étaient dirigés contre des arrêts rendus aux assises des deux Flandres. En matière correctionnelle gêt es imple, police, la cassation de 58 arrêts ou jugements a été, prononcée. Plusieurs demandes en renvoi dovant d'autres juges, pour cause de suspicion légitique ou de streté publique, ainsi qu'un pourvoi coutre, un arrêt de la haute-cour militaire; out égalément été admis. En ajoutant à cette énunération des travaux de la cour de cassation les autres décisions qu'elle a prises, on

compte 422 arrêts rendus, jusqu'à la fin de 1854, par la section criminelle. Dans ce notibre 3367 arrêts, ou 94 sur 100, sont intervenius sur les conclusions conformes des magistrais du ministère public. — En 1855, il y a cu pourvoi dans 67 affaires criminelles; 60 d'entre elles provenaient des cours d'assises, 5 des chambres de mise, en accusation, 5 des conseils de guerre, et 1 de la haute-cour militaire : 12 de ces 67 pourvois ont été accueillis. Dans les affaires correctionnelles, de simple police et de garde civique, la proportion des annulations est beaucoup plus forte. Ces affaires ont donné lieu à 39 arrêts, dont 22 de cassation et 57 de rejet.

Cours D'APPEL. La cour d'appel de Bruxelles embrasse dans son ressort les tribunaux de première instance des provinces de Brabant, d'Anvers et de Hainaut; la juridiction de la cour d'appel de Gand s'étend sur les deux Flandres, et celle de la cour d'appel de Liége sur les provinces de Liége et de Namur, de Limbourg et de Luxembourg. Le personnel des trois cours d'appel réunies compte :

								3 80	TEMENT
								IND	IVIDUEL.
	premiers p							ſr	9,000
	présidents		ch	am	br	e.			6,300
56	conscillers		٠						5,000
	procureurs								9,000
3 :	avocats gér								6,500
4	id.			, · ·		400	20		6,000
	substituts.								4,800
	greffiers. '						:		4,000
14	commis-gr	effie	rs.						2,500

Les conseillers sont nommés par le Roi sur une liste double formée par les conseils provinciaux et par la cour. Les présidents sont nommés par la cour elle-même et choisis dans son sein. Le Roi nomme directement les membres du parquet et le greffier; les commis-greffers sont nommés par la cour.

Chaque cour d'appel a plusieurs chambres civiles, et une chambre des appels de police correctionnelle. Les chambres civiles et, dans certains cas, les chambres correctionnellés connaissent de l'appel des jugements des tribunaux de première instance et des tribunaux de, commerré, et donnent leur avis sur les domandes en sursis de paiement. Les chambres correctionnelles connaissent de l'appel des jugements des tribunaux correctionnels siègeant aux chefs-lieux despròvinces du ressort, et de tous les tribunaux correctionnels de la province où siège la cour. Formées en chambres des mises en accusation, elles statuent sur le renvoi à la cour d'accises des

accusés de crimes, de délits politiques ou de faits de presse.

Le tableau suivant indique les affaires traitées par nos trois cours d'appel pendant chacune des six années de 1852 à 1838.

				AFFAIRI	ES		Arrèts
cours	Présidents et	Années.				avant	
D'APPEL:	Conseillers.	Annees.	Introduites.	contradic-	de toute autre manière,	Total.	de statuer au fond.
- 1	21	1832-33	(1) 868	251	59	310	166
		1833-34	422	200	64	264 (2)	112
1	24	1834-35	473	235	124	559	138
Bruxelles	27	1835-36	483	204	111	315	166
)		1836-37	422	325	247	572	132
- 1	3	1837-38	474	277	94	371	106
1	Total des	s six années.	. 3,142	1,492	699	2,191	820
1	21	1832-33	(i) 558	154	24	178	430
	3	1833-34	142	180	79	259	88
1	•	1834-35	266	199	60	259	*63
Liége		1835-36	281	156	47	203	44
		1836-37	270	172	37	209	. 93
1	41.4	1837-38	270	172	76	248	105
1	Total de	s six années.	. 1,787	1,033	323	1,556	521
1	18	1832-33	(4) 267	108	50 har	158	44
	>	1833-34	192	159	29	188	32
1		1834-35	167	105	47	152	20
Gand.	э с	1835-36	177	112	53.	165	52
		1836-37	164	102	/ 39	141	33
- 1	. ,	1837-38	158	100	18	118	44
-/	Total de	s six années.	. 1,125	686	236	922	222

TRIBUNAUX DE PREMIÈRE INSTANCE. Ils sont divisés en quatre classes : à la première appartiennent ceux de Bruxelles, Gand, Liége et Anvers; à la seconde, Arlon, Bruges, Namur, Mons, Tongres, Tournai et Verviers; à la troisième, Audenaerde, Charleroi, Courtrai, Hasselt, Louvain, Malines, Termonde et Ypres; à la quatrième, Dinant, Furnes, Huy, Marche, Neufchateau, Nivelles et Turnhout. Cette division par classe n'est fondée que sur la différence du traitement qui est comme, auf, selon, la population et l'importance des villes.

<sup>(</sup>i) Ces chiffres comprennent les affaires pendantes au commencement de 1832-1833.

<sup>&</sup>quot;(1) La répartition de ce chiffre dans les deux colonnes précédentes n'a pu avoir lieu que d'une manière conjecturale.

		1re CLASSE.		2º GLASSE.		50 CLASSE . Spile 1 40 GLASSE			BLASSE.	
			Nombre.	Traitement.	Nombre.	Trailement.	Nombre.	Traitement.	.Vombre.	Traitement.
Présidents.			4	Fr. 4,800	7	4,200	8	5,600	the Aprilia	
Vice-Présidents.	•	Ċ	5	4.000	6	3,500	1 1		114 11 4	
Juges d'instruction.			6	3,730	7	3,260	8	2,800	7-411	2,450
Juges			24	5,200	29	2,800	18	2,400	9	2,100
Procureurs du roi.			4	4,800	7	4,200	8	5,600	7	3,050
Substituts			10	3,200	13	2,800	9	2,400	8	2,100
Greffiers		,	4	2,800	7	2,000	8	1,800	7	1,700
Commis-Greffiers.			17	1,700	22	1,200	17	1,100	10	900

Le traitement des greffiers de commerce est de 1,080 fr. à Anvers, Bruxelles, Gand et Liége, et de 960 fr. à Bruges, Courtrai, Louvain, Mons, Namur, Ostende, S<sup>L</sup>-Nicolas, Tournai et Verviers.

Les tribunaux de première instance sont, y compris les présidents, vice-présidents et juges d'instruction, composés, dans quelques arrondissements, de trois juges, et dans d'autres, de 4, 7, 8, 9, 10 et 12 juges. Les tribunaux composés de 3 ou 4 juges ne forment qu'une chambre et ont trois suppléants; ceux composés de 7, 8, 9 ou 10 inges, se divisent en deux chambres, et ont chacun quatre suppléants. L'une des deux chambres connaît des affaires civiles, et l'autre des affaires de police correctionnelle. Enfin les tribunaux composés de douze juges ont six suppléants et se divisent en trois chambres, dont deux connaissent des affaires civiles, et la troisième des affaires de police correctionnelle. Au civil, ces tribunaux connaissent en première instance de toutes les affaires personnelles, réelles et mixtes, en toutes matières, excepté seulement celles qui auraient été déclarées être de la compétence des juges de paix, et les affaires de commerce dans les arrondissements où il y aurait des tribunaux de commerce. Ils prononcent sur l'appel des jugements rendus en premier ressort par les juges de paix; ils connaissent en premier et dernier ressort des actions personnelles ou mobilières jusqu'à la valeur de deux mille francs en principal, et des actions réelles immobilières jusqu'à 75 fr. de revenu déterminé soit en rente, soit par prix de bail (1). Les tribunaux de commerce jugent

(i) D'après la nouvelle loi sur la compétence qui vient d'être yojée; précédemment les tribunaux de première instance ne connaissaient en dernier ressort que jusqu'à la villeur de 1,000 fr. de principal et de 50 fr. de revenu. en dernier ressort les actions de leur compétence jusqu'à la valeur de 2,000 fr. en principal. — Réunis en chambre du conseil, trois juges de première instance statuent sur certaines affaires au civil; au criminel, ils prononcent sur les mises en prévention. La chambre de police correctionnelle connaît des appels des jugements des tribunaux de simple police, et des délits, c'est-àdire de tous les faits qui sont punis d'une amende ou d'un emprisonnement, lorsque l'amende excède quinze francs et que l'emprisonnement excède cinq jours.

Pendant les quatre années de 1852 à 1856, les tribunaux de première instance ont terminé 34,481 affaires civiles, dont 15,975 contradictoirement après plaidoiries ou sur conclusions, et par défaut, sur requête ou par décrètement; la movenne annuelle est donc de 8,600. En ajoutant à ce chiffre la movenne annuelle des procès correctionnels, qui est de 15,292, on trouve qu'année commune ces tribunaux ont connu définitivement de 23,892 procès de toute nature. A la fin de 1832-1853, les rôles présentaient 4,292 affaires non jugées; les deux années suivantes, le nombre des causes introduites ayant surpassé celui des causes terminées. l'arriéré s'est accru en 1855-34 jusqu'à 5.900, et en 1834-1835, jusqu'à 7,577; en 1835-1836 on a constaté un résultat contraire : le nombre des causes jugées ayant dépassé celui des causes introduites, l'arriéré s'est trouvé réduit à 6,294. - Il a été introduit, devant les tribunaux de première instance, pendant les années 1856 à 1858, 8,146 affaires nouvelles en 1836-1857, 8,250 en 1857-1858, et 312 oppositions à des jugements par défaut; ensemble 16,708 affaires nouvelles, nombre presque égal à celui des deux années précédentes. Indépendamment de ces

et da costquetêne widte es obse 16,708 affaires, il restait, à la fin de 1835-1836, un arriere de 6,294; ainsi les tribunaux ont eu à connaître, de 25,002 affaires. Il en a été terminé : contradictoirement, sur plaidoiries ou conclusions prises à l'audience 6,521 ou 39 sur 100, et sur instruction par écrit 149 ou 1 sur 100; par defaut ou sur requête 4,930 ou 31 sur 100; par transaction, radiation, etc., 4,752 on 29 sur 100; total 16,152. Il en est donc resté à juger 6.850. Le nombre des causes arriérées, réduit à 6.294 pendant l'année 1835 à 1836, se trouve ainsi augmenté de 556 ; leur nombre proportionnel à celni des causes à juger formait, pendant les années antérieures à 1835-36, les 45/100 des causes à juger, pendant 1836-57 les 49/100, et pendant 1837-38 les 44/100. - A la fin de l'année 1837-1838, il restait à juger par les tribunaux de première instance 6,850 affaires; en les réunissant aux 8,514 affaires inscrites sur les rôles, dans le cours de 1838-1839, soit comme affaires nouvelles, soit sur opposition à des jugements

pp. défaut, on a un total de 15,564 affaires. Sur ce nombre on en trouve terminégis; contradictionement, sur plaidoires ou conclusions prises à l'audience 5,718 ou 41 sur 100, et sur instruction par écrit environ 68 ou 4 sur 100; par défaut ou sur requéte 2,519 ou 28 sur 100; par transaction, radiation, etc., 2,660 ou 50 sur 100; ensemble 8,965. L'arrièré s'élève donc à 6,399. Ce chiffre diffère peu de la quantité moyenne (6,843) de causes qui restent à juger à la fin de chaque aunée. De 1857-58 à 1838-59, il y a diminution de 451 affaires dans l'arrièré. — Pour les affaires correctionnelles, voy, plus loin la Criminalité.

JUSTICES DE PAIX ET DE POLICE. La justice cantonale appartient à un juge de paix par canton, assisté d'un greffier. Les tribunaux de police municipale sont composés du juge de paix, d'un commissaire de police ou du bourgmestre ou échevin de la commune. Le traitement des juges de paix et de leurs greffiers est fixé comme il suit.

	Nombr
A Anvers, Bruxelles, Gand et Liége	8
A Arlon, Audenaerde, Bruges, Charleroi,	
Courtrai, Hasselt, Louvain, Malines, Mons,	
Namur, Termonde, Tongres, Tournal, Ver-	
viers et Tpres.	22
Partout ailleurs.	175
Greffier de police à Liége	,
Courtrai, Malines, Mons, Namur, Nivelles	
et Tirlemont.	9

JUGES	S DE PAIX.	GREFFIERS.				
ombre.	Traitement.	Nombre Traitement				
8	1,440	12	480			
22	1,200	2300	400			
175	960	473	320			
>	3	1	1,080			
	0.00	ggt. ,				
,	#1(1-22-1) - 1 \$	8	600			

Jusqu'à la pouvelle loi sur la compétence, les juges de paix prononçaient en dernier ressort sur toutes les affaires jusqu'à 50 fr., et jusqu'à 100 à charge d'appel; apjourd'hui ils connaissent de toutes les actions purement personnelles ou mobilières, sans appel, jusqu'à la valeur de 100 fr., et à charge d'appel, jusqu'à la valeur de 200 fr. Au criminel, les juges de paix connaissent de toutes les contraventions de police, c'est-à-dire des faits que le gode pénal ou des lois et réglements spéciaux punissent d'une amende de quinze francs et an-dessous, ou d'un emprisonnement de cinq jours et au-dessous.

Pendant les quatre années de 1852-55 à 1855-56, les justices de paix du Royaume ont connu de 20,723 affaires en conciliation; elles ont rendu 19,205 jugements au fond et 5,606 jugements interlocutoires ou préparatoires, outre de uomptreux actes de juridiction gracicuse. Il en résulte que la moyenne annuelle des affaires, en conciliation est de 21 par canton, et celle des jugements de toute nature, de 25; total 46; Sur les 20,723 affaires portées devant les bureaux de conciliation, 8,081, c'est-à-dire les 215, environ, ont été terminées par, arrangement, m., pandant les deux années suivantes, 1836-1858, les juges de paix

ont eu à counaitre, comme conciliateurs, de 10,458 causes de la compétence des triburiaux de 10,458 causes de la compétence des triburiaux de 11 instânée; ils'on's tatule, 'pair jugements définitifs, sili' 9,507 causes de leur compétence; ils en ont terminé un graud nombre de cette dernière catégorie comme amiables compositeurs; ils ont rendu enfin 5,085 jugements d'instruction, outre de nombreux actes de juridiction gracieuse. Il suit de là qu'il s'est présenté chaque année, par canton, 22 affaires en conciliation, et 26 jugements de la qu'il s'est présenté chaque année, par canton, 22 affaires en conciliation, et 26 jugements de la qu'il s'est présenté chaque année, par canton, 22 affaires en conciliation, et 26 jugements de la qu'il s'est présenté chaque année, par canton, 22 affaires en conciliation, et 26 jugements de la qu'il s'est présenté chaque année, par canton, 22 affaires en conciliation, et 26 jugements de la qu'il s'est présentée chaque année, par canton, 22 affaires en conciliation, et 26 jugements de la qu'il s'est présentée chaque année, par canton, 22 affaires en conciliation, et 26 jugements de la qu'il s'est présentée chaque année, par canton, 22 affaires en conciliation par canton.

gements rendus dans les affaires de la compétence des juges de paix; total. 48. ""D'inis l'àritée 4838-4859, il y a cu 5,554 c'aises de la compétence des tribunaux de 1re instance, dans testjuéffés le défendeur a été préstablément appeté en coliditation; 4,729 affaires de la compétence des juges de paix, terminées par jugements, et 4,505 jugements d'instruction. Le nombre d'affaires èn conciliation et d'affaires conciliées, a été le suivant pendant chacune des aunées 1852-55 à 1838-59.

					21	254	
							AFFAIRES
ANNÉES.							en
							conciliation.
1832-33.							4,585
1855-54.		191 6.	. Q \$1. F		, I		6,142
1834-35.							4,572
1835-36.							5,426
1836-37.							5,201
1837-58.							5,257
1858-59.							5,554

AFFAIRE9	CONCILIÉES.	Nombre d'affaires non conciliées				
Nombre.	Proportion pour 100.	où le défendeur n'a pas comparu.				
1,628	53	25 sur 100				
2,264	37	24 —				
1,769	39	23 —				
2,420	44	31 —				
2,528	48	28				
2,561	49	25 —				
2,720	51	29 —				

Cours p'Assises. La haute justice est publiquement réndré par les cours d'assises. Dans les villes de Bruxellés, Liége et Gand, elles sont composées d'un président et de quatre assesseurs pris parmi les conseillers des cours d'appel : dans les autres villes, chefs-lieux de province, clles sont formées par quatre juges de première instance présidés, par un conseiller de cour d'apnel.

Douze jurés choisis parmi les citovens inscrits sur la liste du jury, et que l'on tire au sort pour chaque affaire, décident si l'accusé est coupable, et, selon leur décision, la cour absout l'accusé ou lui applique la peine que la loi prononce. D'après la loi du 15 mai 1838 sur le jury, la qualité de juré s'acquiert, soit en raison du cens que l'on verse au trésor, soit par les fonctions que l'on occupe. La quotité du cens varie, selon les provinces, de 110 à 250 francs pour les villes chefslieux, et de 110 à 170 fr. pour les autres communes. Les citoyens ayant droit à la qualité de jure en raison de leurs fonctions ou de leurs titres, sont'! les membres de la chambre des représentants, des conseils provinciaux ou communaux, les bourgmestres et échevins, les secrétaires et receveurs communaux, les docteurs et licenciés en droit, en thédecine, en chirurgie, en sciences

et en lettres; les officiers de santé, les chirurgiens de campagne et les artistes vétérinaires; les notaires, avoués, agents de change ou courtiers; les pensionnaires de l'État jouissant d'une pension de retraite d'au moins 1,000 fr. L'art. 3 de la loi prescrit aux députations permanentes des conseils provinciaux, de dresser annuellement les listes générales des jurés par arrondissement judiciaire. Ces listes, transmises aux présidents des tribunaux de première instance, sont réduites par eux à moitié et envoyées à la cour d'appel où elles subissent encore une réduction semblable. Les listes formées par les députations permanentes, pour le service de 1840, comprenaient 15,444 noms, ou un juré sur 300 habitants: 10,048 v figuraient comme censitaires, et 3,596 du chef de leurs fonctions ou qualités. En 1857, année qui a précédé la nouvelle législation sur le jury, on comptait dans tout le Royaume 26,550 citovens qui réunissaient les conditions voulues pour remplir les fonctions de juré, ce qui fait un juré par 160 habitants. On a calculé qu'il y a en moyenne 60 séries d'assises par an, nécessitant le concours de 2,160 jurés : la moyenne de l'indemuité du jury pour chaque mise en jugenient est de 75 fr. - Le tableau suivant indique la subdivision par province, des chiffres de 1840 :

## PROVENEUS

	comme censitaires.	à cause de leurs fonctions ou qualités.	,	des listes.
Anvers.	1,081	353		1,434
433 Aut 300 Min Alle A 345 A	1,557	467		2,024
Ffandre occidentale.	1,320	690	¥-	2,010
Flandre orientale	1,750	682		2,432
Hainaut	1,380	556		1,936
Liége	1,225	342		1,567
Limbourg.	574	. 96		670
Luxembourg	456	80		536
Namur	705	150		835
Totaux	10,048	3,396		13,444

### Criminalité (1).

1 CRIMES.

Accusations. Le nombre des accusations traduites devant les cours d'assises a été

En	1831, de	434
3	1832	488
¥	1833	370
>	1834	428
	1835	436
	1836	458
	1837	415
,	1838	360
,	1839	300

Le chiffre des accusations a sensiblement diminué depuis 1836. La forte diminution qui a eu lieu pendant les deux dernières années doit toutefois être attribuée, en partie du moins, à la nouvelle loi du 45 mai 1838 sur le jury, qui a permis de correctionnaliser la plupart des crimes, et à l'exécution du traité du 15 avril de la même année, qui a diminué de près de moitié le ressort des cours d'assises du Limbourg et du Luxembours.

Accusés. Le nombre des accusés compris dans les accusations qui précèdent, a été

(1) Des documents officiels, plus récents que ceux cités en note à la page 401, se trouvent dans le Résumé des rapports sur la situation administrative des provinces et des communes de Belgique, publié par le département de l'Intérieur dans les premiers mois de 1841, pag. 150 et suiv.

En	1831,	le	609	
	1832		693	
3	1855		512	
	1834		627	
3	1835		594	
9	1836		587	
3	1857		540	
3	1838		491	
,	1839		404	

TOTAL.

Comme on le voit, le nombre des accusés a suivi à peu près les mêmes variations que celui des accusations; les deux dernières années se produsent de nouveau sous l'aspect le plus favorable.

Voici, d'après les trois dernières, années 1857, 1858 et 1859, la moyenne annuelle du chiffre des accusés comparé à celui de la population.

Provinces	1 accusé :	sur
Hainaut.	18,209	habitants
Namur.	., 9,994	3 h
Flandre occidentale.	9,293	
Flandre orientale.	9,092	3
Brabant.	8,089	
Luxembourg.	7,734	)
Liége.	7,602	
Anvers.	6,970	>
Limbourg.	6,812	>
Le Royaume.	8,950	>

C'est la province de Hainaut qui offre le résultat le plus favorable, et ce sont les provinces de Limbourg et d'Anvers qui présentent le résultat opposé.

Complicité. Pour 100 accusations, il y a gu

,3	158	accusés	en	1831	
	142		en	1832	
	139	3	en	1855	
	146		en	1834	
	136	3	eu	1855	
	128		en	1836	
	130	2	en	1857	
	136	3	en	1838	
	154	3 1	en	1839	

La moyenne annuelle prise sun les cinq premières années a été de 140, et celle prise sur les quatre dernières, de 132 : le rapprochement de la moyenne des quatre dernières années de celle des cinq années antérieures fait voir que les criminels se sont de plus en plus isolés dans leurs tentatives coupables; les alliances pour le crime semblent être devenues plus rares.

409

Répression. Le tableau suivant indique, par province, le nombre des acquittés sur 100 accusés, de 1851 à 1859.

	1831.	1852.	1855.	1854.	1855.	1836.	1837.	1838.	1839.	Moyenne des 8 dernières années.
Brabant	45	45	49	34	36	40	41	36	53	59
Anvers	35	38	55	44	52	40	54	53	28	40
Hainaut	45	58	10	70	59	50	54	41	58	42
Flandre orientale	16	35	44	36	51	55	55	28	29	34
Flandre occidentale.	15	55	42	56	55	50	55	40	27	35
Liége	50	36	25	52	66	42	58	36	26	57
Limbourg	42	20	40	26	50	35	25	57	42	52
Luxembourg	50	44	48	61	60	57	45	58	45	49
Namur	50	15	47	53	35	66	30	25	50	55
Moyeunes	32	36	57	41	42	41	56	59	33	58
			3	9			3	57		,

Ainsi, pendant les huit dernières années, sur flos d'accusés tradults devant les cours d'assises, 58 ont été acquittés, c'est-à-dire au-delà du tiers. En 1851, avant le rétablissement du jury, la proportion était de 52 p. o/o. Depuis lors la répression a sensiblement diminué.

Les provinces se classent dans l'ordre suivant quant à la sévérité de la répression; les chiffres expriment la moyenne annuelle prise sur les trois dernières années, 4837, 4838 et 1859.

Hainaut 1 cor	damné sur	28,969	habit.
Luxembourg.		14,758	-
Namur	-	14,366	-
Fland, occid.	-	14,042	_
Brabant ,	earning .	13,013	_
Fland. orient.		12,944	
Liége		11,626	_
Anvers 109244 1		11,326	
Limbourg	_	10,115	-

Si l'on en excepte le Luxembourg, les provinces occupent, quant au chiffre des condamnations, à peu près le même ordre que celui indiqué plus haut pour les accusés.

Le nombre des condamnés a été comme suit :

	A mor	ι.	Autres.	Total.
1851	9		416	425
1832	9	ľ	429	438
1853	8		506	314
1834	28	63	555	383
1835	18	,	524	542
1836	17	1	340	357
1857	14		537	351
1858	10	63	290	300
1839	22	,	252	274

En comparant les quatre dernières années aux quatre années précédentes, on voit que le nombre des peines capitales n'a pas varié; les condamnations à mort ont constamment diminué depuis 1854 jusqu'en 1858. Les condamnés à mort se répartissent ainsi entre les provinces;

	Flandre oc	cie	len	tal	ė	.59	العراب ا
, ş, ü	Flandre ori	cr	tai	e.,	li e ii	38	
	Anvers.		. 41	tir li	lin i	16.	
,,,	Brabant.					12	
,	Liege					8	
	Hainaut.					6	
1, 16	Limbourg.					6	
0.1	Luxembour					6	
	Namur.					6	

Sur Le 135 condamnés à mort (1) pendant les neuf aimées de 1851 à 1859, quatre sculement ont été exécutés; ils appartiennent aux provinces de Flandre orientale, Flandre occidentale, Brabant et Anvers, Les villes qui ont vu ces exécutions, sont: Courtrai et Audenaerde en 1855, Bruxelles en 1858, Anvers en 1859.

Nature des crimes. Les accusations, d'après la distinction des crimes contre les personnes et contre les propriétés se répartissent comme suit :

	CRIMES								
	contre les personr	ins.	contre les propriétés.						
1831	123		311	1001					
1832	123	\	365	\					
1833	123		247						
1834	139	137	289	293					
1835	165	,	271	,					
1836	175	1	285	\					
1837	148		267	<b>!</b>					
1838	135	139	225	244					
1839	99	)	201	)					

De la comparaison des quatre dernières années, avec les quatre années" précédentes, il résulte que la moyenne des accusés pour crimes contre les personnes est augmentée annuellement de 2 et celle des crimes contre les propriétés est diminuée de 49.

Le tableau suivant indique comment les crimes sont distribués entre les neuf provinces du royaume pendant la période de 1851 à 1859.

	Brabant.	Anvers.	Fland. or.	Fland. oc.	Limbourg.	Hainaut.	Liége.	Luxemb.	Namur.	Total.
1834	50	48	72	66	55	34	52	52	25	454
1832	101	39	117	58	38	19	60	50	26	1488
1835	48	31	75	55	44	20	61	26	13	7370
1834	73	49	80	40	49	22	47	51	31	422
1835	84	41	63	70	42	22	49	45	20	436
1836	84	40	88	47	52	29	48	49 1 01	21	458
1837	57	45	64	50	46	22	61	451 (>	50	415
1838	62	27	67	51	46	31	35	29	14	360
1839	52	33	45	42	16	31	37	29	15	300
Totaux.	611	351	668	479	585	250	448	346	195	3,683
Moyenn	es 68	39	74	53	45	25	50	35	22	409

Les moyennes réunies des provinces flamandes (Brabant, Anyers, deux Flandres, Limbourg), donnent pour résultat le nombre de 55, tandis que les quatre provinces wallonnes ne fournissent qu'une moyenne de 53. Ces deux chiffres donnent le rapport de 100 à 60; les populations de ces

deux parties du royaume sont presqu'exactement dans la même proportion (100 à 59, calculée sur la population de 1836=4,242,600).

On a vu par la comparaison des huit dernières années que la moyenne des crimes contre les personnes était augmentée dans les quatre dernières années, tandis que celle des crimes contre les propriétés avait sensiblement diminué. Le tableau ci-après permet de considérer en détail la nature des crimes qui ont contribué à produire l'augmentation d'un côté et la diminution de l'autre.

<sup>(1)</sup> L'addition des chiffres par province en donne 137; 'cela provient' de ce qu'on n'a pas pu indiquer les provinces auxquelles s'appliquent deux doubles emplois qui ont été retranchés des années 1851 et 1852.

										CONDA	ONDAMNÉS.		
								4			2º période. 1836-39.		
Crin	nes o	on	re	les	per	1801	inc	s :					
. (	Em	poi	SOL	ne	me	nt.				5	9		
ie.	Ass	ass	ina	t.						45	53		
Attentats à la vic.	Mei	ırtı	e.							83	92		
¥.a (	Infa	anti	icid	e.						30	42		
Coups	et ]	ble	ssu	res.			.)			255	156		
Rebel	lion.								:	29	45		
Menad	ces.							::		14	13		
Viol.										57	92		
Faux	tém	oig	nag	e e	t s			tio	n.	29	45		
Autre	5. ,	, to		٠,						20	28		
Crin	es c	ont	re:	les	pr	opr	iété	8:					
Incene	die.	٠,	11							21	23		
Faux.										55	62		

Fausse monnaie.			. 22	9
Banqueroute fraudu	leuse.	310-31 6	( 26	66
Concussion et corru	ption.		15	7
				14
Contrebande			1,012	780
Autres			. 16	18
			7.9	

Le résultat le plus frappant de ce tableau est que les coups et blessures et les vols ont diminué de 26 p. o/o, et que les attentats à la vie ont éprouvé une augmentation de 22 p. o/o; c'est-à-dire que si, d'un côté, il y a moins de crimes de moindre gravité, d'un autre côté les crimes capitaux ont augmenté.

#### 2. DÉLITS.

Voici le résumé général des travaux des tribunaux correctionnels pendant la période de 1831 à 1839.

#### CONDAMNÉS

Années.	Affaires.	Prévenus.	Acquittés.	A L'EMPR		
				de plus d'un an.	de moins d'un an.	à l'amende.
1831	14,178	21,711	5,503	483	6,075	9,650
1832	14,552	23,026	5,301	525	6,784	10,416
1833	15,598	24,278	5,477	505	6,200	12,096
1834	16,431	24,756	5,926	559	6,521	11,750
1835	17,081	24,745	6,041	519	6,706	11,479
1836	15,712	22,395	5,387	696	6,444	9,868
1837	16,133	25,443	5,762	646	6,855	10,180
1838	17,033	24,364	5,170	695	6,959	11,540
1839	16,014	23,360	5,005	Total des conda		

Ce tableau fait voir que le nombre des prévenus a constamment augmenté jusqu'en 1835 : les deux années suivantes s'étaient sensiblement écartées du chiffre de 1855; mais en 1858 on s'est retrouvé à peu près au même point. La diminution pour 1839 tient évidemment au morcellement du territoire qui a eu lieu cette année.

La moyenne annuelle, d'après les trois dernières années 1857, 1858 et 1859, du chiffre des prévehus correctionnels comparé à celui de la population, a été:

_	Anvers.			1	-	203	
_	Brabant.			1	_	174	*********
_	Namur.			1	_	108	
	Luxembo	ure	ζ.	1	-	76	-
Le Roya	aume			1	_	180	_

Le Luxembourg d'abord, et la prévince de Namur ensuite, possédant le plus de forêts (t), les délits forestiers doivent y être les plus nombreux; ce qui sert à expliquer jusqu'à un certain point la différence qui se fait remarquer entre le chiffre des prévenus correctionnels de ces deux provinces et celui des autres provinces.

Les provinces occupent à peu près le même ordre quant au chiffre des condamnés :

(i) Voy. pag. 74 et 75.

Flandre o	eçi	der	ıtal	e.	1	condamné	sur	335	habit.
Hainaut.			٠.		1,	-		321	3
Flandre 6	ric	nta	le.		1	-		297	
Limbourg	ζ,				1	- 1		286	3
Limbourg Liége.	. 311				4	,		281	1
Anvers.					1	Charle		273	D.
Brabant.					1	-		232	3
Namur.	٠.				1			135	39
Luxembo	urg	ξ.			1	_		86	3
Le Royau	ıme				1	-		233	>

Ce sont toujours les contraventions au système métrique qui donnent lieu à la répression la plus active (1); 'on en jugera par l'exemple d'une année. En 1835, il y a eu 89 condamnations sur 100 mises en jugement; puis viennent, sous le même rapport, les délits forestiers, ruraux et de péche; les délits de voirie; la mendicité; le vol; les délits de chasse et de port d'armes; l'abus de confiance et l'escroquerie; l'attentat aux mœurs et l'outrage à la pudeur; les délits relatifs à l'état civil; les coups et blessures; les injures; les contraventions aux lois sur l'art de guérir; la rebellion. — Cet ordre est à peu près le même que celui des années précédentes.

La complicité pour les affaires correctionnelles, c'est-à-dire la tendance des coupables à s'associer pour la perpétration des délits peut s'exprimer par les chiffres suivants: 100 affaires comprenaient

En	1851.		153	prévenus.
3	1832.		158	>
	10==		100	

Al	NNÉ	ES.		Affaires.	Inculpės.	
1851.				7,897	11,496	
1832.				9,280	13,305	
1855.				11,259	15,040	
1834.				11,862	18,850	
1855.				11,584	19,209	

Snr 100 affaires, il y a cu

Εn	1851,		145	inculpé
9	1832.		143	-
3	1833.		154	
,	1854.		159	10
	1833		166	

(1) Chaque année les autorités répètent que le système décimal des poids et mesures éprouve toujours la plus grande difficulté à pénétrer dans les usages de

3	1834.		151	3
3	1835.		145	>
3	1836.		142	,
	1837.		145	3
3	1838.		143	3
	1839.		446	

JUSTICE.

Ainsi, pour les délits, de même que pour les crimes, la tendance des malfaiteurs à se réunir a diminué.

La proportion des acquittés a été

En	1831	de	25 sur	100 prévenus
,	1832	,	23	-
3	1833	3	23	-
3	1834	>	24	_
30	1835	>	24	-
3	1836	3	25	
	1837	,	25	
3	1838	3	21	
3	1859	,	22	_

Une répression plus active se fait remarquer en dernier lieu.

### 5. CONTRAVENTIONS.

Avant de donner des aperçus sur cette espèce de criminalité, nous devons prévenir qu'ils ne peuvent guère servir à l'apprécier exactement, par la raison que la répression se fait d'une manière très-inégale dans les villes et dans les campagnes; cela diffère singulièrement d'une province à l'autre.

		Benvoyes	CONDAMNÉS						
	Acquittés.	d'sucompetence,	à l'em-	l'amendo.					
	2,189	168	8,629	510					
	2,080	158	10,183	884					
	2,297	232	11,062	1,449					
	3,030	363	14,131	1,326					
	3,118	257	14,679	1,175					

La proportion des acquittés a été

En	1831	de	19	sur	100	inculpés.
3	1832	3	16			-
3	1833	)	15		-	-
	1834	3	16		-	-
>	1835	3	16		-	

la vie journalière; la principale cause en est le défaut d'une instruction suffisante qui empéche d'apprécier les avantages de ce système.

8

On a constaté, en 1852, dans les maisons centrales, que sur 100 détenus, il y en avait 61 qui ne savaient ni lire ni écrire, 15 qui savaient lire seulement et dont l'instruction était d'ailleurs presque nulle, et seulement 24 qui savaient lire et écrire plus ou moins bien.

Sur 100 accusés et prévenus, on en comptait :

## 1826 à 29, 1831 à 34, 1835.

Agés	de moins de 16 ans.	5	6	6
_	de 16 à 21 ans	12	12	13
_	de 21 et au-dessus.	83	82	81

### FINANCES.

#### A. DE L'ÉTAT.

Les dépenses et les revenus de l'État sont consentis pour un au par le pouvoir législatif. Voici, d'après les comptes-rendus soumis à la Législature par M. le Ministre des Finances, les totaux des budgets successifs de dépenses présentés aux Chambres depuis la révolution.

Pour	le qua	tri	èm	e t	rim	cst	re e	de	183	0. fi	28,580,523
Pour	1831.		٠								110,806,833
9	1832.										203,972,286
э	1833.	."	٠.	.,							97,696,835
3	1834.		١.								93,272,610
	1835.										86,369,393
	1856.	r.	ŀ	t							99,932,301
8	1837.	·		i							101,048,402
3	1838.					٠					120,593,251
В	1839.										99,055,325
9	1840.										101,154,320
3	1841.										105,652,723
						E	insc	em	ble.	fr.	1.248,135,202

Les recettes des budgets clos de 1850 à 1855 ont produit fr. 568,617,787; elles avaient été évaluées à fr. 548,797,710; il y a en conséquence un excédant de recettes de fr. 49,820,076. Les dépenses de toute nature se sont élevées à fr. 575, 917,986; celles votées étaient de fr. 628,912,266; les dépenses sont donc restées en-dessous de celles allouées par les budgets, de fr. 53,894,279. Il résulte de cette situation que les budgets, tels qu'ils ont été votés, les recettes à fr. 548,797, 710, les dépenses à fr. 628,912,266, présentaient un excédant, de, dépense de fr. 80,114,556; mais que le réglement définitif réduit cet excédant à que le réglement definitif réduit cet excédant à que le réglement de le réduit excédant à que le rédui

fr. 6.400,199. Cette insuffisance de réssources de fr. 6,400,199, formant le découvert existait du de janvier 1838, sur l'ensemble des exercices antérieurs à 1836, a été provisoirement misse la charge de la dette flottante du trésor (voye, plus loin Dette publique).

La série des documents qui vont suivre, comprend :

- 1. Le budget général des dépenses, et
- Cclui des voies et moyens du Royaume, votés pour l'exercice 1841;
- Le résumé des produits réels de tous les impôts de l'État, en 4839;
  - 4. L'état détaillé de la contribution foncière, id.;
  - 5. Celui de la contribution personnelle, id.;
  - 6. Celui du droit de patente, id.;
  - 7. Celui des accises, id.;
  - 8. Celui des douanes, id.;

Pensions (2). . . . . . . .

9. Celui de l'enregistrement et des domaines, id.

1. Budget général des dépenses pour l'exercice 1841.

# Dette publique. Intérét de la dette (4). . . . . fr. 25,469,713-01

Fonds de dé	po	١.		٠		٠		374,000-	10
								29,837,847-9	7
				$D_0$	tat	ion	s.		
Liste civile.								fr. 2,751,322-7	13
Sénat								22,000-	
lhambre de	s R	epr	ćso	enta	int	9.		397,350-	20
Cour des Co	mp	tes		٠	٠			125,286-2	20
								3,295,958-9	5

3,994,134-96

#### Ministère de la Justice.

Administration ce	ntr	alc.				fr. 209,500- a
Ordre judiciaire.					,	1,922,140- »
Justice militaire.						112,073- >
Frais de justice.						585,000- »
Construction et lo	ver	de	lo	cau	х.	200,000- >
Bulletin officiel et						96,200- »
Pensions et secour	rs.					20,500- •
Cultes						4,172,547- >
Etablissements de	bi	enf	aise	me	c.	363,047- »
Prisons						3,302,500- »
Police de l'État.						68,000- »
Dépenses diverses						9,000- »
						11,060,507- >

(1) Voy. plus loin les détails de la dette. (2) Voy. aussi plus loin pour les détails.

414	FINAN	CES.
Ministère de l'Intérieur.		Ministère de la Guorre.
Administration tentralences a . 12	Fr. 4148,450+ "	Le gouvernement avait demandé
Pensions, socourts et statistique géti		pour le'budget de la guerre un
nérale	30,370-80	chiffre de 30,525,000 fr.; mais
Frais d'administration des provin-		attendu les économies que M. le '
Subsides.	1,163,169-40	Ministrese propose d'y introduire,
Subsides	100,000- »	la législature a supprimé les
Service de santé	65,000- »	525,000 fr. et alloué un crédit
Archives du Royaume	48,850- >	
Fêtes nationales	30,000- *	global de fr. 30,000,000- a
Agriculture	555,500- *	Les 30,525,000 fr. Etalent ainsi divisés au projet de
Milice		budget.
Garde civique	20,000- >	•
Récompenses honorifiques et pécu-	70,000- »	Administration centrale fr. 262,000-
niaires	10,000- 9	Solde des états-majors 1,612,290-90
l'industrie.	929,000- »	- de l'infanterie 9,816,000
Dépenses diverses	42,220- »	- de la cavalerie
Depenses diverses		- de l'artilleric 2,032,000-
	3,204,360-20	- du génic
Ministère des Affaires étran	adres.	- de la gendarmerie 1,628,064-50
		Masses des corps, frais divers, in-
Administration centrale.	fr. 119,000- »	demnités 9,109,999-79
Traitement des agents politiques,	831,500- =	Service de santé.
frais de voyage, etc	831,300- 8	Ecole militaire
ses imprévues	125,000- »	Matériel de l'artillerie et du génic. 2,741,940-
ses imprevues.		
	1,075,500- »	Traitements divers
Marine.		Dépenses imprevues
Administration centrale	fr. 9,550- »	30,525,000- »
Bâtiments de guerre	624,401- »	
Magasins	11,200-	Ministère des Finances.
Pilotage	246,440- »	Administration centrale fr. 985,4000 »
Passage d'eau d'Anvers à la Tête-		Administration du tréser dans les
de-Flandre.	48,758- n	provinces
Service de sauvetage	16,500- n	Administration des contributions
Constructions (pour mémoire)	n - n	directes, cadastre, adolianes: et in
Secours aux marins	4,000- »	accisos, de la garantio desmatières
	960,849- *	d'or et d'argent, et des poids et
		mesures 8,231,780- »
Ministère des Travaux pu	blics.	Administration de l'enregistrement,
Administration centrale	fr. 236,850- »	des domaines et des forêts 1,729,930-
Ponts et chaussés	2,650,000-	
Canaux, rivières, polders	1,380,927-38	Employés en disponibilité, secours,
Ports et côtes	216,632-08	dépenses imprévues
Bâtiments civils	73,000- >	11,278,335-11
Personnel des ponts et chaussées .	451,000- >	
Chemin de fer	3,640,000- »	Non-valeurs et remboursements.
Postes	1,045,546- >	Non-valeurs
Mines.	244,100- >	Remboursements
Instruction publique	1,549,229- >	
Sécours et dépenses imprévues	35,000- >	11,806,200- a
	11,522,284-46	Dépenses pour ordre

80,000

#### Récapitulation.

Dette publique.							fr. 29,837,847-97
Dotations	.1	ng 6	4	٠.		$\Gamma \in$	1 4:3,295,958-95
Justice		٠.		rie.	50		11,060,507- >
Intérieur							5,204,360-20
Affaires étrangères	s.					*	1,075,500- »
Marine							960,849- >
Travaux publics.							11,522,284-46
Guerre							30,000,000- *
Finances		٠.			*1		11,278,335- >
Non-valeurs et rei	ոհ	our	sei	men	ts.		1,806,200- 1
Total du budget géi pour 1841.							104,041,842-58

### 2. Budget général des recettes pour l'exercice 1841.

D'après les propositions contenues dans le projet du budget des voies et movens de cette année. les impôts proprement dits, c'est-à-dire ce qui reste après déduction des péages, des revenus des propriétés domaniales et des capitaux, étaient présumés devoir s'élever pour l'année à 82,525,000 fr. divisés comme suit :

in, animos comme oute,	
Contributions directes (foncière, per- sonnelle, patentes) fr Douanes (entrée, sortie, transit, ton-	. 29,089,993
nage, etc.)	11,065,000
Accises (y compris l'abonnement des débitants de boissons distillées)	20,958,150
Timbre et enregistrement	20,493,000
Garantie et recettes diverses	919,000
Total	82,525,143

Dans cette somme sont comprises les augmentations qui avaient été projetées sur l'enregistrement, les douanes, etc., et dont il sera parlé plus loin. En répartissant ces 82 millions et demi sur la population actuelle de la Belgique (soit 4,100,000 habit,), on trouve une movenne de 20 fr. 12 c. pour laquelle chaque habitant doit contribuer aux charges de l'État. En 1858, cette moyenne n'était que de 18 fr. 11 c. (1).

La loi du 30 décembre 1840 porte que les impôts existants au 31 décembre 1840, continueront à être recouvrés pendant l'année 1841, et qu'il sera prélevé de plus trois centimes additionnels supplémentaires sur le principal de la contribution foncière. D'après ce budget ainsi voté et les prévisions, les voies et moyens pour

1841 sont estimées pouvoir procurer la somme 

("act EEQ EEQ fo do mains out to montantuder

C'est 558,538 fr. de moins que le montant du
budjet voté pour 1840 et dont la division était la
suivante :
IMPÔTS.
Contributions directes , Cadastre , Douanes , Accises , etc.
Foncier fr. 17,232,842
Personnel 8,252,742
Patentes
Redevances sur les mines. 215,985
Douanes 9,370,000
Droits de consommation sur
les boissons distillées. , 900,000
Accises 18,950,000
Garantic des matières d'or
ct d'argent
Recettes diverses 29,000
57,979,569
Eurogistrement, Domaines et Forêts.
Timbre fr. 2,400,000
Enregistrement 10,080,000
Greffc
Amendes
18,705,000
Trésor public.
Produits divers
Total des impôts 76,789,069
****
Péages.
Produits des canaux et des barrières sur
les routes fr. 4,660,000
Produits des postes 3,000,000
Total des péages 7,660,000
Constant of Constant
CAPITAUX ET REVENUS.
Chemins de fer fr. 5,729,000
Domaines et forêts
Produits divers
Total des capitaux et revenus 10,931,000
REMBOURSEMENTS.
Contributions directes fr. 58,500
Enregistrement, domaines et forêts 341,500
Trésor public 6,205,500
Total des remboursements. 6,605,500

Recettes pour ordre.

Fonds de dépôt.

<sup>(1)</sup> En France, la movenne est (en 1838) de 24 fr. 24 c.; en Hollande (1841) de 32 fr. 12 c.; en Angleterre (1838) de 44 fr. 74 e.

PINANCES. 316

C+ 1364

Récapitulation. 111 . 1 1831	Pour couvrir cet excédant, il a été, depuis,
Impôts	voté des augmentations d'impôts qui sont présu-
Péages	mées devoir rapporter 2,350,000 fr., savoir : les
Capitanx et revenus	distilleries 600,000 fr.; les sucres 200,000 fr.;
Remboursements. (111) 6,603,500	divers articles du tarif des douanes 500,000 fr.;
Total général du budget des recettes	la transcription hypothécaire 800,000 fr.; l'enre-
pour 1840	gistrement, sans amende, des actes pour lesquels
Balance.	cette peine est encourue 250,000 fr. On avait
Le total du budget général des dé-	proposé encore des augmentations sur les bières
penses est de fr. 104,041,842-58	et vinaigres qui, d'après les dernières prévisions,
Celui du hudget des recettes de . 101,397,031- »	auraient produit environ 1,400,000 fr., et sur le
Excedant des dépenses sur les re- recettes, pour 1841 2,644,811.58	café, 6 à 700,000 fragrinais ce dernier impôt a été rejeté, et le Gouvernement a renoncé à l'autre.

3. Résumé des produits réels de tous les impôts de l'État, en 1839 (1).

				1.	
			FLANDRE	FLANDRE	
NATURE DES IMPOTS.	ANVERS.	BRABANT.			HAINAUT.
			OCCIDENTALE.	ORIENTALE.	
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
Contribution foncière	1,666,456-60	3,506,869-68	3,965,681-18	3,259,230-75	3,310,117-79
- personnelle	1,250,740-29	2,038,984-37	1,289,653-23	1,825,472-01	1,217,505-14
Droit de patente	390,289-41	533,548-77	323,332-71	545,707-17	693-986-64
Droit sur le débit des boissons dis-					
tillées	76,986- 1	145,067-50	121,813-25	163,256-25	169,887-50
Accises	2,729,895-80	4,158,603-82	2,058,155- 1	3,080,436-61	2,986,056-35
Douanes	4,620,387-75	250,756-67	954,300-78	423-354-21	1,346,269-95
Droits d'enregistrement, succes-				al con-	1 11/15 1
sion, timbre, etc	1,847,596-56	4,344,974-79	2,154,585-78	2,962,662-22	2,899,408-53
Péages	151,463-15	1,089,593-19	205,696-91	248,707-68	1,520,411-20
Totaux	12,733,815-56	16,088,398-79	10,073,218-84	12,508,826-90	14,143,643-10
	,	. ,	, ,		*
					Proportion
	ÉGE. LIMB	OURG. LUXEMI		. TOTAUX.	approximativ
(Suite).	. C. Fr	. C. 02501	38	C 10-	des impôte.
				C. Fr.	C.
			59-17 1,220,225		
		756-38   169,83			
	5,431-15 97,	325-68 84,0	05-90 132,808	5-50 3,134,433	48 1/27
Droit sur le débit des bois-	12.15	147			

41.955- ...

304,274-65

42.195-24

7.921.980-35 2.615.631-47 1.970.412-15 4.000.065-17 82.035,992-33

358,232-49

154,561-50 12 58,825 ...

1.547.401-99

689,630-57

2,195,806-36

298,539-81

722,387-87

221,656-49

521,775-41

64.838-77

· (4) Non compris les sommes perçues sur les parties cédées du Limbourg et du Luxembourg. La réduction que cette cession de territoire a amenée dans les recettes de l'État, est d'environ 3,750,000 fr.; d'un autre côté, la dette, comme nous le verrons plus loin, se tronve augmentée de plus de dix millions à payer annucliement à la Hollande .- Ce tableau, comme on le voit ne comprend que les impôts, qui forment environ

sons distillées. . .

Douanes.

Droits d'enregistrement,

succession, timbre, etc. 

Tofaux. .

Accises.

Péages.

les quatre cinquièmes du budget des voies et moyens. le cinquième restant se compose du produit des péages, tels que le chemin de fer qui à donné au Trésor, en 1839, fr. 4,249,825, les postes fr. 2,912,575, etc., du produit des biens domaniaux, des remboursements d'avances, qui forment un total de fr. 4,237,243, et quelques autres recettes de moindre importance.

61,567-50 973,919-50

916,229-82 18,557,399-75

99,781-89 8,910,413-05

138,747-55 3,760,193-50

239,771-27 1,106,993-53 18,071,574-45

1/83

2/9

1/9

2/0

1/22

### 4. PRODUITS RÉELS DE LA CONTRIBUTION FONCIÈRE, EN 1839 (1).

PROVINCES.	CONTINGENT.	au profit	pour fonds	total de la contribution au profit de l'État	taire	TOTAL.
		13 p. %.	2 p. %.	et fonds de non valeurs.	au profit de l'État.	oralital.
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
Anvers	1,317,357- 1	171,256-41	26,347-14	1,514,960-55	151,496-05	1,666,456-60
Brabant	2,772,229- 0	360,389-77	55.444-58	3,188,063-35	318,806-33	3,506,869-68
Flandre occident.	2,344,412- >	304,773-56	46,888-24	2,696,073-80	269,607-38	2,965,681-18
Flandre orient	2,576,467- a	334,940-71	51.529-34	2,962,937-05	296,293-70	3,259,230-75
Hainaut	2,616,694- 3	340,170-22	52.333-88	3,009,198-10	300,919-69	3,310,117-79
Liége	1.487.758- 1	193,408-54	29.755-16	1,710,921-70	171,092-17	1,882,013-87
Limbourg	720,211-76	93,627-53	14.404-23	828,243-52	82,824-35	911,067-87
Luxembourg	577.185- B	75,034-07	11.543-70	663,762-87	66,376-30	730,139-17
Namur	964,605- 1	125,398-65	19,292-10	1,109,295-75	110,929-58	1,220,225-33

Totaux. . 15,376,918-76 1,998,999-46 507,538-57 17,683,436-69 1,768,345-55 19,451,802-24

### 5. PRODUITS RÉELS DE LA CONTRIBUTION PERSONNELLE, EN 1839.

PROVINCES.	PRINCI	AL.	addit profit d	times ionnels iu trésor	la contr	rat e ibution u c l'État.	pro	entaire fit	TOT/ GÉNÉI		movenne par habitant.
10.0	Fr.	C.	Fr	. C.	Fr.	C.	Fr.	C.	Fr.	C.	Fr. C.
Anyers	1,033,66	9-53	103,3	67-03	1.137.	36-56	113,70	3-73	1,250,7	10-29	3-40
Brabant	1,701,63	9-97		64-01	1.871.		187.18		2,038,98		3-36
Flandre occidentale.	1,065,82	9-33	106.3	82-85	1,172,	112-18	117,24	1-05	1,289,63	53-23	2-01
Flandre orientale	1,508,65	4-26	150.8	65-54		519-80	165,95		1.825.4		2-36
Hainaut	1.006.21	8-23	100.6	21-66	1,106,		110,66		1.217.50		1-87
Liége	679,53	2-98		53-50		346-48	74.74		822.59		2-05
Limbourg	196,49	2-87	19.6	49-33	216.	142-20	21.61	4-18	237.7		1-41
Luxembourg	140.36	2-54	14.0	36-17		598-71	15,43		169.83		»-99
Namur	267,53	0-42		52-95		83-37	29,42		323,7		1-38
Totaux	7,599,93	0-13	759,9	93-04	8,360,	283-17	835,97	3-19	9,196,2	56-36	2-28

		additionnel		DIXIÈME supplémentair	e TOTAL	P	PATENTABLES.			
PROVINCES.	Au profit du l'Ésor. au profit de l'État.  Fr. C. Fr. C. Fr. C. Fr. C. Fr. C. Fr. C. vers 522,553-45 32,283-50 354,808-73 354,808-73 590,289-41 25,000	Nombre par 100 habit,	Moyenne du di oit par patentable							
	Fr.	L Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.			Fr. C.		
	322,533~	3 32,255-30	354,808-73	354,808-73	390,289-41	25,000	7	15-61		
Brabant			44,094-46	485,044-46	533,548-77	35,000	6	15-81		
Flandre occ		26,721-75	26,721-95	293,938-95	323,332-71	32,000	5	10-10		
Flandre or		3 45,106-12	45,106-25	496,092-25	545,707-17	42,000	5	12-99		
Hainant	573,542-	6 57,354-47	57,354-93	630,896-93	693,986-64	40,000	6	17-34		
Liége	275,562-9		27,556-03	303,119-03	333,431-15	26,500	7	12-58		
Limbourg	80,432-	0 8,043-16	8,043-86	88,475-86	97,323-68	10,000	6	9-73		
Luxembourg.	69,426-1	9 6,942-59	6,942-78	76,368-78	84,005-90	12,000	7	7- n		
Namur	109,758-8	8 10,975-69	10,975-57	120,734-57	132,808-05	13,000	6	10-21		
Totaux,	2,590,429-	2 259,049-64	2,849,479-56	2,849,479-56	3,134,433-48	235,500	6	13-30		

(1) Pour le nombre de propriétaires, le revenu territorial, les cotes foncières, etc., voy. page 76. (2) Pour les années antérieures, voy. pag. 34 et 35.

47. Produits réels des accises, en 1839, y compris l'impôt sur le débit des boissons distillées (4).

PROVINCES:	Fr. C.	vins. Fr. C.	indigène. Fr. C.	étrangère. Fr. C.	biènes. Fr. °C.
Anvers.	306,993-88	440,462-64	282,781-90	50,805-13	661,663-85
Brabant.	780,127-83	385,377-52	607.733-18	77,141-30	1,940,699-55
Flandre ofcidentale	488,225-89	238,344-95	308,390-43	24,964-03	837,943-62
Flandre orientale	766,323-69	275.368-04	406,507-74	17,166-12	1,154,559-47
Hainaut.	664,960-68	298,484-93	200,355-35	9.461-20	1,483,490-16
Liége.	423,476-36	329,038-35	356,626-03	14,462-30	314,269-88
Limbourg	81,116-74	24,448-37	347,300-75	1,020-78	233,664-25
Luxembourg.	157,807-76	69,554-00	4,420-40	4.655-81	88,629-86
Namur.	251,330-29	140,183-10	105,081-49	4,505-06	340,771-59
Totaux.	3,920,363-12	2,201,261-90	2,619,197-27	204,181-73	7,055,672-23

PROVINCES.	VINAIGRES.	SUCRE.	sur timbres et recettes diverses.	Total.	des boissons distillées.
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C,	Fr. C.
Anvers	2,106-18	766,207-73	218,874-49	2,729,895-80	76,986- »
Brabant,	1,228-97	45,640-93	320,654-54	4,158,603-82	143,067-50
Flandre occidentale	308-17	551-07	159,426-84	2,058,155- n	121,813-25
Flandre orientale	1.951-48	211.034-23	247,545-84	3,080,436-61	163,256-25
Hainaut	118-43	73,702-52	255,483-08	2,986,056-55	169,887-30
Liége		n n	108.840-28	1.547.401-99	154,561-50
Limbourg.	10.00	v .	34,826-31	722,387-87	38,825- >
Luxembourg		p >	33.164-66	358,232-49	41,955- »
Namur		n 19	74,338-29	916,229-82	61,567-50
Totaux.	6.412-69	1.097-136-48	1,453,174-33	18,557,399-75	973,919-50

Procès-verbaux de contravention en matière d'accise pendant l'année 1839, non compris le débit des boissons distillées.

PROVINCES.	. SEL.	VIN.		EAU-DE-VIE ÉTRANGÈRE.	BIÈRES.	VINAIGRES.	SUCRE.	TOTAL.
Anvers	9	,	1	10	17		6	43
Brabant.	13		9	1	28	1	1	- 53
Flandre occidentale.	6	6	15	35	24	35	1	87
Flandre orientale	7	3	8	12	12	3	*	39
Hainaut.	. 14	11	14	35	12	p	22	108
Liége		1	4	2	3		D	7
Limbourg	65	1	12	13	4		62	157
Luxembourg	4	3	2	7			3	13
Namur	*	1	10	1	5	2 "		7
Totour	44%	93	RN	116	402		92	514

8. PRODUITS RÉELS DE LA DOUANE ET NOMBRE DE SAISIES, EN 1839.

	PROVINCES.												TOTAL DES RECETTES.	NOMBRE DE SAISIES.
1													Fr. C.	0.40
Anvers.													4,620,387-75	249
Brabant.													250,756-67	G
Flandre o													954,300-78	175
Flandre o													423,354-21	76
Hainaut.													1,346,269-95	318
Liege.													689,630-57	197
Limbour								·					221.656-49	341
Luxembo													304,274-65	145
Namur.													99,781-98	16
ramur,	•	•	•	•				•					8,910,413-05	1,523

La contrebande aurait considérablement diminué, à en juger par la comparaison du chiffre des saisies en 1859 comparé avec celui donné plus haut, page 235, colonne 2, pour le 2° semestre de 1857 et le 1<sup>er</sup> semestre de 1838.

<sup>(1)</sup> Voy. page 110 à 113.

# 9. PRODUITS RÉELS DE L'ENREGISTREMENT ET DES DOMAINES, EN 1839.

											PINA	MCES											419
LE ROYAUME.	Fr. C.	7,641,100-39	199.218-88	684-137-75	5 000 410-99	2.830.344-90	9 977 384-94	251,511-39		9%-01% 666	00-010-000	135,668-79	149,260-89	1,106,995-53 18,071,574-45			500,522-50	566.292-74	611,673-98	82,463-30	2,199,441-95	J.	5,760,193-50
MANUR.	Fr. C.	542,866-90	10,351-59	55,939-34	104.561-90	219.309-94	120.457-08	12,679-90		17.508-00	2001	9,837-90	15,481-91	,106,995-53			4 - 4	0 + 0	1	522-30	138,425-05	ri n	138,747-35
LIMBOURG. LUXEMBOURG.	Fr. C.	109,807-28	5,908-99	9,160-70	17,637-50	42,083-09	40,739-16	5,536-89		6.392-00		220-00	6,265-66	239,774-27				1 8	1	1	42,195-24	1 2	42,195-24
LIMBOURG.	Fr. C.	123,314-11	1,735-84	11,395-11	62,114-61	62,476-08	44,459-48	2,980-83		10.678- "		1,019-92	1,605-44				17,009-29	3 - 8	1	15- *	47,816-48	1	64,858-77
LIÉGE.	Fr. G.	927,739-02	42,285-70	83,483-36	548,352-89	429,404-52	286,420-11	24,946-36		25,518- 3		16,295-52	11,363-08	,193,806-36			1,380-	1 0	;	33,330-76	265,829-05	T M	298,539-81
HAINAUT.	Fr C.	1,344,813-64	29,360-43	154,277-09	363,605-41	570,283-78	223,245-42	46,031-64		35,758-		18,757-60	33,273-52	2,962,662-22 2,899,408,55 2,195,806-56 321,773-41			415,063-24	366,292-71	4	887-38	738,167-67	À	,520,411-20
PLANDRE OC. PLANDRE OR.	Fr. C.	1,174,081-62	29,742-84	104,109-16	646,180-36	595,966-81	333,761-96	34,040-61		16,388- ,		15,801-08	14,499-78	2,962,662-22			08,602-01	4 -4	,	12,300-94	197,753-23	1 - 1	248,707-68 1,520,411-20
PLANDRE OC.	Fr. C.	893,939-65	16,957-97	81,132-04	422,450-82	454,509-99	242,328-79	25,043-12		18,844- 1		9,376-33	10,002-87	2,154,385-78		000	21,292-46	# I #	1	2,402-47	176,001-98	9 - 6	203,696-91
BRABANT,	Fr. C.	1,838,447-33	48,649- "	150,651-19	605,697-57	819,482-16	639,073-15	59,162-58		77,938-56		56,711-58	49,182-07	1,344,974-79				R I	÷ 641,672-98		477,920-21	9 - 0	,089,595-19
ANVERS.	F1. C,		16,020-72	54,011-76	430,029-36	358,828-53	246,898-09	25,067-44		15,486-00		7,559-06	9,584-56	1,847,596-56		90	00-626	1 0	12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	53,205-11-	111,333-04	1-1	151,463-15 1,089,595-19
DÉSIGNATION DES PRODUITS.	Drotts additionnels et amendes y	/ Entegistrement	Greffe f	Hypothèques	Successions	Additionnels sur les pro- duits ci-dessus mention- nes.	Timbie, fois du 21 mais	Amendes; doubles, triples	Receites diverses,	Passeports et permis de port d'armes de chasse,	Indemnites payées par les miliciens pour templa-	deresponsabilite derem-	potre civile, correction	Totaux des impôts. , 1,847,596-36 4,344,974-79	Допилие.	Produits des caraux ap- partenant au domaine, dioits d'ecluse, ponts,	navigation	lisee."	Idem du cangl de Charle-	death,, t	routes de f" et 2' classe.	Idem de l'entrepot a An-	Totaux.
ā	a							.2T0	dKI									*5	EVCE	ld			

### B. FINANCES DES PROVINCES.

Lés revenus des provinces se distinguent en ordinaires et extraordinaires. Les revenus ordinaires de composent généralement: 1º du produit des 6 céntimes additionnels ordinaires que la loi du 12 juillet 1821 autorise les provinces à percevoir au principal des contributions foncière et personnelle; 2º du produit des droits de barrière sur les routes provinciales et sur celles qui leur ont été eoncédées temporairement par l'État; 5º du produit des droits de navigation sur quelques canaux et rivières; 4º du produit des taxes que quelques-unes d'entr'elles perçoivent sur les chiens. Indépendamment de ces recettes ordi-

naires et assurées, les provinces perçoivent encore un certain nombre de centimes additionnels extraordinaires dont le produit est exclusivement affecté à des dépenses spéciales, et notamment à des travaux de routes.

Voici le montant des budgets des provinces pour 1837: les différences que les chiffres semblent présenter entr'eux de province à province, proviennent de ce que dans les recettes sont compris parfois des excédants considérables d'exercices antérieurs, des subsides, des emprunts, etc., et que dans les dépenses figurent d'autre part des allocations extraordinaires pour travaux publies, pour remboursements de dette, etc.

Recettes et Dépenses des provinces en 1837.

PROVINCES.	RECETTES	DÉPENSES								
PROVINCES.	et extraordinaires.	Obligatoires.	Facultatives.	TOTAL						
	Fr. C:	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.						
Anvers.	859,585-86	114,945-86	724,640- >	839,585-86						
Brabant	565,376-48	262,525-45	302,851-03	565,376-48						
Flandre occidentale.	784,339-08	426,006-28	358,332-80	784,339-08						
Flandre orientale	500,218-04	237,902-05	262,315-99	500,218-04						
Ilainaut.	701,491-36	370,162-26	331,329-10	701,491-36						
Liége.	385,100-44	205,756-89	179,343-55	385,100-44						
Limbourg.	1,066,851-53	299,751-53	767,100- >	1,066,851-53						
Luxembourg	200,406-	120,456- >	79.950- >	200,406- >						
Namur	608,077-03	273,377-03	354,700- >	608,077-03						
Totany.	5,651,445-82	2,310,883-35	3,340,562-47	5,651,445-82						

La situation financière des provinces en 1840, est résumée dans les trois tableaux ci-après, qui présentent:

- 1. Les recettes de toute espèce;
- 2. Les dépenses obligatoires, et

3. Les dépenses facultatives.

La balance placée à la fin du dernier tableau fait voir que la moyenne proportionnelle des charges provinciales, pendant l'exercice 1840, a été, pour tout le Royaume, de fr. 1-98 par habitant.

### 1. Recettes des provinces en 1840.

DÉSIGNATION	DES RECETTES.	ANVERS.	BRABANT.	FLANDRE occidentale.	FLANDRE orientale.	HAINAUT.
Execulante des exercis	ces antérieurs	5,698-50	73,758-70	98,276-05	40,607-53	261,491-61
Continues additionnel	s aux (Ordinaires	140,581-82	266,685-02	204,303-78	243,779-02	216,520-72
contributions de l'Ét		77,607-90	91,397-21	102,151-89	77,294-01	36,086-28
Fermage des barriè et autres revenus	res, droit de navigation de cette nature	60,248-55	169,267-64	144,896-99	49,282-72	178,375-02
	Pour construction de rontes, canaux et au- tres ouvrages d'art.	35,000- >	128,218-62	1- 1	1- 3	2- 0
Subsides du Gouver- nement.	Pour frais d'entretien d'enfants trouvés	8,375- »	1- 3	3 - 3	3 5	45,000- *
	Pour frais de caserne- ment de la Gendar- merie.	2,984-98	84,500- >	2,800- s	2,800- 1	4,577-58

FINANCES. 421

Intérêts et remboursements de capitat	. *- *	80,000-	3,000-	-	50,000- •
placés.lim. a unit	22,074-67	423,110-60	) a-, a,		22,500-
Fonds provenant d'emprunts,	. 250,000- >	1,000,000- •	»-»,	400,000-	
Recettes diverses	42,570-21	108,080- »	71,433- *	15,500-	
Total général des recettes.	. 645,141-63	2,425,017-79	626,861-71	829,263-28	819,401-21
DÉSIGNATION DES RECETTES (Suite	. LIÉGE.	LIMBOURG.	LUXEMBOURG	. NAMUR.	TOTAUX.
Excédant des exercices antérieurs	439,355-41	B- n	3- r	31,209-18	950,596-98
Centimes additionnels aux (Ordinaires	129,466-19	38,835-63	31,300- >	73,738-27	1,345,210-45
contributions de l'État. Extraordinaires.		32,363-02		93,370-90	661,529-49
Fermage des barrières, droit de navigation e autres revenus de cette nature.	13,460- >	10,000- »	6,000- »	66,775- *	698,305-92
Pour construction de routes, canaux et au-	3	,	-,		
tres ouvrages d'art.	1-1	9- p	170,840- •	93,000- *	1427,058-62
Subsides du Gouver- Pour frais d'entretier	)		110,040	00,000-	421,000-02
nement. d'enfants trouvés.	. 2	9 + 16	0 - n	25,000- 1	78,375- *
Pour frais de caserne					
ment de la Gendar- merie	3,146-39	3.060- »	7 000		
	,	,	3,000- 1	b- s	106,868-95
Taxe sur les chiens	18,000- *	12,000- »	19,000- »	27,000- >	209,000- •
Intérêts et remboursements de capitaux placés.	. 17,541- »	4,180- n	48,834-61		NTO 9/1 10
	800,000-60	4,100- n	,	00,000- • 9	538,241-48
Recettes diverses.	B - 11	n - n	23,695- ,	,	2,650,000- *
	1,506,127-87			B → n	266,128-21
DÉSIGNATION DES DEPENSES OBLIGATOIR	ES. ANVERS.	BRABANT.	FLANDRE	FLANDRE	
Frais de perception et d'administration des			OCCIDENTALE	OBIENTALE	HAINAUT.
	re- 10.813- :	11.061-90	OCCIDENTALE		
venus provinciaux	10,813- :		27,360-49	11,305-59	34,840- »
venus provinciaux	10,813- :	32,556- •	27,360-49 56,779-76	11,305-59 96,475-92	34,840- » 21,850- •
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons. Cascrnement de la Gendarmerie	10,813- : 19,570- : 56,000- :	32,556- » 135,000- »	27,360-49 56,779-76	11,305-59 96,475-92 120,450- **	34,840- ** 21,850- ** 28,000- **
venus provinciaux	10,813- : 19,570- : 56,000- : 4,000- :	32,556- » 135,000- »	27,360-49 56,779-76	11,305-59 96,475-92	34,840- » 21,850- •
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons. Casernement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Traitement des ingénieurs et emple	10,813- : 19,570- : 56,000- : 4,000- :	32,556- » 135,000- »	27,360-49 56,779-76 3,200- 3	11,305-59 96,475-92 "20,450- »	34,840- ** 21,850- * 28,000- * 11,900- *
venus provinciaux  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons.  Casernement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux  publics.  Frais d'entretien et de réparatio  routes et travaux hydrauliqu	10,813- a 19,570- a 56,000- a 4,000- a byés 17,466-67	32,558- • 135,000- » 6,000- • 7 144,166-66	27,360-49 56,779-76 3,200- 3	11,305-59 96,475-92 120,450- **	34,840- ** 21,850- ** 28,000- **
venus provinciaux. Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons. Casernement de la Gendarmerie. Salaire des messagers de canton. Travaux publics. Frais d'entretien et de réparation routes et travaux hydrauliqu charge des provinces.	10,813 19,570 56,000 4,000	32,558- • 135,000- » 6,000- • 7 144,166-66	27,360-49 56,779-76 3,200- »	11,305-59 96,475-92 "20,450- »	34,840- ** 21,850- * 28,000- * 11,900- *
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons. Casernement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux  publics.  Frais d'entretien et de réparatio routes et travaux hydrauliqu charge des provinces.  Dépenses relatives aux églises cathédrales, prepiscopaux et séminaires diocésains.	10,813	32,556- » 135,000- » 6,000- » 7 144,166-66	27,360-49 56,779-76 3,200- 3 12,724-87 156,316-67	11,305-59 96,475-92 20,450- »	34,840- ** 21,830- * 28,000- * 11,900- * 30,136-67
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons. Casernement de la Gendarmerie. Salaire des messagers de canton.  Travaux publics.  Frais d'entretien et de réparatio routes et travaux hydrauliqu charge des provinees.  Dépenses relatives aux églises eathédrales, prépiscopaux et séminaires diocésains. Loyer, contributions, entretien et mobilier	10,813- = 19,570- = 56,000- = 4,000- = 20,000- = 17,466-67 and de cs à	32,556- » 135,000- » 6,000- » 7 144,166-66 5,200- » 7,406-51	27,360-49 56,779-76 3,200- 3 12,724-87 156,316-67 27,555-25	11,305-59 96,475-92 920,450- » 7-1 0- » 13,013-23 59,357- » 18,800- »	54,840- ** 21,850- • 28,000- • 11,900- • 50,156-67 58,251-51 20,000- •
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons.  Casernement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux publics.  Frais d'entretien et de réparatio routes et travaux hydrauliqu charge des provinces.  Dépenses relatives aux églises cathédrales, prépisopaux et séminaires diocésains.  Loyer, contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux.  Dettes liquidées et exigibles et dettes résultar	10,813 = 1 19,870 = 3 56,000 = 3 17,466-67 a de cs à	32,556- » 135,000- » 6,000- » 7 144,166-66 5,200- » 7,406-51	27,360-49 56,779-76 3,200- 3 12,724-87 156,316-67 27,555-25	11,305-59 96,475-92 120,430- » 13,013-25 59,357- »	54,840- ** 21,850- • 28,000- • 11,900- • 50,156-67 58,251-51 20,000- •
venus provinciaux.  Prais relatifs aux tribunaux et aux prisons.  Cascrnement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux publics.  Prais d'entretien et des ripationes et empl des ponts et chaussées.  Prais d'entretien et de réparation coutes et travaux hydraulique charge des provinces.  Dépenses relatives aux églises cathédrales, prépiscopaux et séminaires diocésains.  Lover, contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux.  Dettes liquidees et exigibles et dettes résultar condamnations judiciaires.	10,813 = 1 19,870 = 1 56,000 = 2 4,000 = 1 17,466-67 a de es à 1 a de es à 1	32,556- » 135,000- » 6,000- » 7 144,166-66 5,200- » 7,406-51	27,360-49 56,779-76 5,200- 3 12,724-87 136,316-67 27,585-28 2,600- 4	11,305-59 96,475-92 920,450- » 13,013-25 59,357- » 18,800- »	34,840- ** 21,830- * 28,000- * 11,900- * 30,156-67 58,251-51 20,000- *
venus provinciaux.  Prais relatifs aux tribunaux et aux prisons.  Cascrnement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux publics.  Prais d'entretien et des ingénieurs et empl des ponts et chaussées.  Dépenses relatives aux églises cathédrales, prépiscopaux et séminaires diocésains.  Lover, contributions, entretien et mobilier hâtiments provinciaux.  Dettes liquidées et exigibles et dettes résultar condamnations judiciaires.  Subsides aux communes pour traitement aliénés intigents et entretien des indigents et	10,813- a 19,870- a 56,000- a 4,000- a 59,500- a 17,466-67 des 1,750- a t des 1,750- a t des 1,750- a t des 1,750- a t des	32,556- » 138,000- » 6,000- » 7 144,166-66 5,200- » 7,406-51 2,645- » 4 2,158-73	27,360-49 56,779-76 3,200- 3 12,724-87 136,316-67 27,535-23 2,600- 3	11,305-59 96,475-02 "20,430- » 15,013-25 59,357- « 18,800- » 2,340-48	34,840- ** 21,830- * 28,000- * 11,900- * 30,136-67  58,251-51 20,000- * 4,600- *
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons.  Casernement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux  Fraitement des ingénieurs et empl des ponts et chaussées.  Dépenses relatives aux églises enthérales, prisons en controlle des provinces.  Dépenses relatives aux églises enthérales, prisons que contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux.  Loyer, contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux.  Dettes liquidees et exigibles et dettes résultar condamnations judiciaires.  "Subsides aux communes pour traitement aliènes indigents et entretien des indigents les dépôts de mendietlé.	. 10,813 - 1 10,813 -	32,556- » 138,000- » 6,000- » 7 144,166-66 5,200- » 7 7,406-51 2,645- » 2,158-75	27,360-49 56,779-76 3,200- s 12,724-87 136,316-67 27,535-23 2,600- s 6,500- s	11,305-59 96,475-02 "20,430- » 15,013-25 59,357- « 18,800- » 2,340-48	34,840- ** 21,830- * 28,000- * 11,900- * 30,136-67  58,251-51 20,000- * 4,600- *
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons.  Casernement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux publics.  Dépenses relatives et chaussées.  Prais d'entretien et de réparatio routes et travaux hydrauliqu charge des provinces.  Dépenses relatives aux églises cathédrales, prépiscopaux et séminaires diocésains.  Loyer, contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux.  Dettes liquideses et exigibles et dettes résultar condamnations judiciaires.  Subsides aux communes pour traitement aliénés indigents et entretien des indigents.  Frais d'entretien des enfants trouvés.	. 10,813 19,570 56,000 4,000 4,000 17,466-6; . 1 45,800 1,750 1,750 1,500 1,500 1,6000	32,556- » 138,000- » 6,000- » 7 144,166-66 5,200- » 7 7,406-51 2,645- » 2,158-73	27,360-49 56,779-76 3,200- s 12,724-87 136,316-67 27,535-23 2,600- s 6,500- s	11,305-59 96,475-92 90,450- » 13,013-25 59,357- » 18,800- » 2,340-48 50,250- »	54,840- ** 21,880- * 28,000- ** 11,900- * 50,156-67  58,251-51 20,000- ** 4,600- **
venus provinciaux. Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons. Casernement de la Gendarmerie. Salaire des messagers de canton. Travaux Traviement des ingénieurs etempl des ponts et chausées. Presi d'entretien et de réparatio routes et travaux hydrauliqu charge des provinces. Dépenses relatives aux églises cathédrales, pi épiscopaux et séminaires diocésains. Loyer, contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux. Dettes liquidese et exigibles et dettes résultar condamnations judiciaires. Subsides aux communes pour traitement aliénés indigents et entretien des indigents les dépôts de mendicité. Frais d'entretien des enfants trouvés. Secours aux communes pour l'instruction prin et moyenne et grosses réparations aux édi	. 10,813 19,570 56,000 4,000 4,000 17,466-6; . 1 45,800 1,500 1,500 16,000 16,000	32,556- » 135,000- » 6,000- » 7,144,166-66 5,200- » 7,406-51 2,645- » 4,2,158-73 32,100- » 60,000- »	27,360-49 56,779-76 5,200- > 12,724-87 156,316-67 27,855-23 2,600- » - » - 6,500- » - 2,000- »	11,308-59 96,475-92 **20,430- ** 13,013-23  59,337- ** 18,800- ** 17,12 18,800- ** 17,12 18,800- ** 25,340- ** 26,000- **	54,840- ** 21,830- ** 28,000- ** 11,900- ** 50,156-67 58,231-51 20,000- ** 4,600- ** 10,000- **
venus provinciaux.  Prais relatifs aux tribunaux et aux prisons.  Cascrnement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux publics.  Prais d'entretien et des ingénieurs et empl des ponts et chaussées.  Dépenses relatives aux églises cathédrales, prépiscopaux et séminaires diocésains.  Loyer, contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux.  Dettes liquidées et exigibles et dettes résultar condamnations judiciaires.  Subsides aux communes pour traitement aliénés intigents et entretien des endigents et entretien des enfants trouvés.  Secours aux communes pour l'instruction prin et moyenne et grosses réparations aux édicommunaux.	. 10,813 19,570 56,000 4,000 yes . 17,468-61 a de es à . 45,800 lais . 7,000 des . 1,750 16,000 16,000 16,000 10,000 10,000	32,556- • 135,000- = 6,000- = 7 144,166-66  5,200- = 7,406-51  2,645- = 42,158-75  32,100- = 60,000- = 25,800- = 25,	27,360-49 56,779-76 5,200- 3 12,724-87 156,316-67 27,555-23 2,600- 3 - 6,500- 3 2,000- 3	11,508-59 96,475-92 92,430- » 13,013-25 59,337- » 18,800- » 2,340-48 50,250- » 7,000- »	54,840- ** 21,830- ** 28,000- ** 11,900- ** 50,156-67 58,231-51 20,000- ** 4,600- ** 10,000- **
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons.  Casernement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux  Travaux  Prais des messagers de canton.  Los des messagers de canton.  Prais des messagers de canton.  Dépenses relatives aux églises ethédrales, pe épiscopaux et séminaires diocésains.  Loyer, contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux.  Dettes liquideses et exigibles et dettes résultar condamnations judiciaires.  "Subsides aux communes pour traitement aliénés indigents et entretien des indigents les dépôts de mendieité.  Frais d'entretien des enfants trouvés.  Secours aux communes pour l'instruction prin et moyenne et grosses réparations aux dei communaux.  Dépenses diverses.	. 10,813	32,556- » 135,000- » 6,000- » 7 144,166-66 5,200- » 7 7,406-51 2,645- » 4 2,158-73 32,100- » 60,000- » 25,800- »	27,360-49 56,779-76 5,200- 3 12,724-87 156,316-67 27,535-23 2,600- 3 - 3,000- 3 14,800- 3 11,500- 3	11,303-59 96,475-02 90,430- » 120,430- » 13,013-25 13,013-25 148,800- » 1,7,12,340-48 13,000- » 1,000- » 1,000- »	34,840 - " 21,830 - 28,000 - 3 -11,900 - 3
venus provinciaux.  Frais relatifs aux tribunaux el aux prisons.  Casernement de la Gendarmerie.  Salaire des messagers de canton.  Travaux  Publics.  Prais d'entretien et de réparation des ponts et chausées.  Dépenses relatives aux églises cathédrales, prépiscopaux et séminaires diocésains.  Loyer, contributions, entretien et mobilier bâtiments provinciaux.  Dettes liquidées et exigibles et dettes résultar condamnations judiciaires.  "Subsides aux communes pour traitement aliénés intigents et entretien des indigents les dépôts de mendicité.  Frais d'entretien des enfants trouvés.  Secours aux communes pour l'instruction prin et moyenne et grosses réparations aux édicommunaux.	. 10,813 19,570 56,000 4,000 yes . 17,468-61 a de es à . 45,800 lais . 7,000 des . 1,750 16,000 16,000 16,000 10,000 10,000	32,556- » 135,000- » 6,000- » 7 144,166-66 5,200- » 7 7,406-51 2,645- » 4 2,158-73 32,100- » 60,000- » 25,800- »	27,360-49 56,779-76 5,200-3 12,724-87 156,316-67 27,855-23 2,600-4 2,000-5 14,800-5 11,500-1	11,508-59 96,475-92 92,430- » 13,013-25 59,337- » 18,800- » 2,340-48 50,250- » 7,000- »	34,840 - " 21,830 - 28,000 - 3 -11,900 - 3

DÉSIGNATION DES DÉPENSES OBLIGATOIRES. (Suite),	LIÉGE.	LIMBOURG.	LUXEMBOREC	'NAMUR.'	TOTAUX, "
Frais de perception et d'administration des revenus	0 111 77	1 90 L 0N	7 880	0.000	111 000 70
provinciaux	8,444-73		3,550- •	0,000~ •	114,659-76
Frais relatifs aux tribunaux et aux prisons	28,186-59	4,950- 1		11,798- "	279,566-27
Cascrnement de la Gendarmerie	21,600- »			16,000- »	327,650- •
Salaire des messagers de canton	n - n	3,000- h	13,000- •	7,500- •	48,600- *
Travaux publics, Frais d'entretien et de réparation de	10,580- •	6,169-84	4,500- >	15,286-67	254,064-61
charge des provinces	13,000- •	8,000-	B = 0	43,132-96	367,058-14
Dépenses relatives aux églises cathédrales, palais épiscopaux et séminaires diocésains.	25-30	25- 1	n = 4	653- »	81,465-06
Loyer, contributions, entretien et mobilier des bâtiments provinciaux.	2,087-40	500- »	1,500- •	3,000-	21,222-88
Dettes liquidées et exigibles et dettes résultant de condamnations judiciaires.	128,425-22	16,173-89			332,320-08
Subsides aux communes pour traitement des aliénés indigents et entretien des indigents dans					
les dépôts de mendicité	18,500- *	2,000- *	600- >	14,000- ×	88,700- »
Frais d'entretien des enfants trouvés	5,000- >	300- »	200- n	42,250- »	241,750- >
Secours aux communes pour l'instruction primaire et moyenne et grosses réparations aux édifices	,				)
communaux.	10,000- n	10,000- n	18,500- »	15,000- •	155,600- •
Dépenses diverses.	7.700- »	4.600- *	4,250- n	4,500- n	79,476-06
Dépenses imprévues	7,925-44	,	,	18,415-72	99,915- 06
Total des dénenses obligatoires.	261,472-68	83,313-65	87,119-61	233,716-35	2,490,047-92

## 3. Dépenses facultatives des provinces en 1840.

				16	
DESIGNATION DES DÉPENSES FACULTATIVES.	ANVERS.	BRABANT.	PLANDRE OCCIDENTALE.	FLANDRE OBIENTALE.	HAINAUT.
Constructions de routes, canaux ou autres ou-			, ,	1	
vrages d'art	296,898-16	1,643,343-75			202,184-25
Cultes	16,200- »	49,648-72	15,000- »	25,000-	34,500- *
Instruction publique	n - n	10,000- n	15,000- s	11,100-	24,400- 0
Beaux-Arts	5,500- •	10,250-			4,000- >
Agriculture, — Amélioration de la race cheva- line, — École vétérinaire.	4,000- »	2,000-	40,740-74	5,800- n	5,173-28
Service de santé	1,600- *	7,720- =	5,300- n	17,663-50	16,130-60
Dépenses par rappel	10,252-23	4,249-19	) p- p	1,115-93	79,164-90
Dépenses diverses	600- »		17,200- a	4,781-48	67,750- •
Total des dépenses facultatives	555.050-39	1,937,822-99	315,524-67	499,558-91	435,503-03
Total des dépenses obligatoires	510,091-24	487,194-80	311,537-04	329,704-37	386,098-18
Total général des dépenses	645 141-63	2,425,017-79	626.861-71	829,263-28	819,401:21
Population des provinces	568,333- »		641,127- 1	774.526- 's	649.083- »
	300,333- #	010,001-	041,121	d taled a sec	
Moyenne proportionnelle des charges provin- ciales par habitant.	1-73			1,1+07	
BALANCE   Total général des recettes	645,141-63	2,425,017-79	626,861-71	829,263-28	819,401-21
BALANCE. Total géneral des dépenses.	645,141-63	2,425,017-79	626,861-71	829,263-28	819,401-21

DÉSIGNATION DES DÉPENSES FACULTATIVES. (Suite).	LIÉGE.	LIMBOURG.	1.UXEMBOURG	"NAMOR.	TOTAUX.
Constructions de routes, canaux ou autres					
ouvrages d'art	864,603-54	a- e	262,580- n	355,377- •	4,276,990-63
Cultes	33,000- »	10,000- •	%- B	12,000 - a	195,348-72
Instruction publique	30,800- »	3,600- *	6,000- •	n- b	100,900
Beaux-Arts	4,000- >	600- »	1,000- 1	2,500- a	31,930- •
Agriculture Amélioration de la race che-					
valine. — École vétérinaire	2,500- n	925- •	4,150- >	1,100- >	66,589-02
Service de santé	6,100- »	2,000- >	1,500- •	1,600- n	59,814-10
Dépenses par rappel	292,110-05	3- 0	t- 3	1- 1	386,890-30
Dépenses diverses	11,541-60	p - p	6,500- s	5,800- •	522,584-41
Total des dépenses facultatives	1,244,654-19	17,125- 1	281,450- >	376,377- 0	5,440,867-18
Total des dépenses obligatoires	261,472-68	85,315-65	87,119-61	255,716-35	2,490,047-92
Total général des dépenses.	1,506,127-87	100,458-65	568,569-61	610,093-55	7,930,915-10
Population des provinces.	405,693- »	168,681- >	172,475- >	255,274- >	4,028,677- >
Moyenne proportionnelle des charges provin-					
ciules par habitant	5 71	0-59	2-31	2-59	1-98
Total général des recettes.	1,506,127-87	100,458-65	568,569-61	610,095-35	7,930,915-10
BALANCE. Total general des dépenses.					7,950,915-10
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	,	,	,

### C. FINANCES DES COMMUNES.

Les principales ressources des communes se composent :

Pour les villes; des centimes additionnels au principal des contributions foncière et personnelle, du produit des droits d'octroi, du produit des droits de pesage, de qu'ai, de port, de places aux foires et marchés, des indemnités de casernement et du produit des biens immeulles:

Pour les communes rurales, des centimes additionnels aux contributions foncière et personnelle, du produit des biens ruraux ou des propriétés boisées, et enfin des impositions personnelles qui se répartissent sur les habitants par voie de capitation, soit d'après la fortune présumée, soit d'après la contribution personnelle, soit d'après la consommation présumée, soit enfin d'après es diverses bases combinées ensemble.

— La province dont les communes sont les plus riches en produits d'immeubles, est le Hainaut, où ils consistent presqu'uniquement en fermages et redevances. Vienneut ensuite le Luxembourg

et la province de Namur, qui tirent une grande partie de leurs revenus de leurs bois : dans ces deux provinces f'on n'a que rarement recours à la perception des taxes personnelles, attendu que les propriétés boisées forment pour les communes une ressource telle que dans un certain nombre d'elles une partie des produits des bois est partagée en nature entre les habitants et non seulement suflit à leur chauffage, mais leur procure encore le moyen de payer leur loyer.

En 1838, la moyenne proportionnelle des contributions communales perçues par voie de capitation a été approximativement comme suit :

Province de	Luxembourg.	fr. 0-11 par	habitant
	Namur	0-13	
_	Hainaut	0-57	_
	Limbourg	0-16	Annua .
0~a	Fland. occid.	0-56	-
	Liége	0-60	-
-	Brabant	0-67	-
******	Fland, orient.	0-93	Want
-	Anvore	4 9 4	

Recettes et Dépenses des villes en 1836, 1837 et 1838 (1).

PROVINCES.		RECETTES.			DEPENSES.			
1	1836.	1837.	1838.	1836.	1837.	1838.		
	Fr. C.	Fr. G.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.		
Anvers	2,394,918-72	2,695,427-30	2,543,644-74	2,374,518-72	2,696,427-30	2,543,644-74		
Brabant	4,211,884-78	4,609,069-16	4,596,924-99	4,211,884-78	5,487,900-28	4,492,924-21		
Flandre occident	1,604,755-76	1,699,096-37	1,658,259-25	1,581,779-34	1,695,285-30	1,658,259-25		
Flandre orientale	4,861,427-37	3,684,644-56	3,109,689-91	4,860,427-37	3,684,644-56	3,109,689-91		
Hainaut	1,147,570-81	1,192,762-89	1,625,595-66	1,147,579-81	1,192,958-88	1,623,760-51		
Liége	1,758,129-32	2,458,875-09	1,823,894-34	1,749,629-12		1,823,894-34		
Limbourg	458,720-32	378,157-93	235,184-54	458,720-32	377,157-93	235,184-54		
Luxembourg	168,881-34	173,701-69	120,861-27	168,881-34	173,701-69	120,861-27		
Namuty	407,670-84	431,166-38	473,055-36	405,670-84	431,166-38	473,055-36		
-								

Totaux. . 17,013,959-26 17,322,901-37 16,187,110-06 16,959,091-64 18,198,117-41 16,081,274-13

Recelles et Dépenses des communes rurales en 1836, 1837 et 1838.

PROVINCES.		RECETTES.			DEPENSES	
PROTRICES.	1836.	1837.	1838.	1836.	1837.	1838.
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.
Anvers	961,378-44	905,165-30	1,020,194-31	802,510-83	686,860-16	781,939-16
Brabant	1,106,221-93	957,889-13	1,094,734-54	989,761-68	814,298-72	940,725-83
Flandre occid.	1,237,012-40	1,210,841-47	1,332,041-86	1,098,592-99	1,011,195-21	1,159,625-79
Flandre orient.	1,266,256-03	1,247,504-64	1,256,008-05	1,106,115-72	1,070,495-46	1,104,758-06
Hainaut	1,956,578-33	2,060,221-76	2,362,189-39	1,656,598-95	1,660,657-88	1,989,083-92
Liége	946,743-96	971,706-56	1,041,749-73	716,236-63	690,402-95	711,117-05
Limbourg	1,082,019-53	1,080,296-62	503,353-45	882,103-38	824,490-27	396,159-64
Luxembourg	1,486,440-02	2,129,650-19	1,365,140-96	1,073,168-88	1,651,299-03	1,027,443-63
Namur	1,191,441-58	1,242,708-81	1,376,429-17	845,040-07	837,622-71	932,243-12
Totaux.	11,234,002-24	11,805,984-48	11,351,841-46	9,170,129-13	9,247,322-39	9,043,096-20
Récapitulation.						
Villes	17,013,959-26	17,522,901-37	16,187,110-06	16,959,091-64	18,198,117-41	16,081,274-13
Comm. rurales.	11,234,092-24	11,803,984-48	11,351,841-46	9,170,129-13	9,247,322-39	9,043,096-20
Total général.	28,248,051-50	29,128,885-85	27,538,951-52	26,129,220-77	27,445,439-80	25,124,370-33
Population du I	Royaume (except	é Maestricht et	Luxembourg).	4,242,598	4,273,176	4,317,944
Moyennes propor nales, urbaine	rtionnelles, par l s et rurales réun		arges commu-	fr. 6-16 c	fr. 6-42 e.	fr. 5-82 c.

<sup>(1)</sup> Ces villes, au nombre de 64, sont colles qui, dans l'énumération donnée pag. 31 et 32, ne sont pas suivies d'un astérisque ('), et non compris-les places de Maestricht et de Luxembourg.

Si maintenant l'on réunit aux charges locales celles relatives aux provinces et à l'État, on trouve, d'après les documents les plus récents, qu'en mayenne chaque habitant du Royaume contribue annuellement pour 28 fr. à toutes les charges réunies, savoir :

Pour l'État (en 1841)	fr. 20-12 (1)
Pour les provinces (en 1840).	1-98 (2)
Pour les communes (en 1838).	5-82
managed a land	fr 97-09

Produit des Octrois communaux pendant les années 1835 et 1839 (3).

PROVINCES.	COM	IMU	JNI	ES.					1835.	1839.
									Fr. C.	Fr. C.
	Anvers								970,909-89	831,555-91
	Malines								196,872-69	221,632-61
	Lierre								39,029-05	46,576-71
Anvers	Turnhout								39,712-94	49,155-83
A ,	Gheel								,	15,004-16
	Herenthals.								>	3,933- >
	Bruxelles								2,068,335-97	2,125,794-35
4	Louvain								272,724-90	289,857-59
	Tirlemont								38,880-69	51,381-81
	Nivelles								23,286-07	24,166-58
Brabant	Diest								44,341-97	45,449-93
	Wavre								7,536-05	8,460-97
	Vilvorde, .								4,450- >	7,166- »
	Aerschot							. :	affermé.	affermé. 12,345- >
1	Jodeigne								7,662-45	8,149-35
	Bruges								283,539-16	324,066-07
	Courtrai								113,794-72	106,237-82
	Ypres								121,285-62	125,226-78
	Ostende								74,157-22	95,797-58
	Poperinghe.								37,977-13	39,042-15
Flandre occidentale. :	Roulers								,	11,032-75
	Menin								17,466-54	27,311- >
	Furnes								,	25,419-78
	Dixmude								13,338-25	17,632-91
1	Nieuport								18,717-96	16,941-46
	Gand								1,004,439-56	1,015,566-25
	St-Nicolas								50,006-10	65,708-95
	Lokeren								3	affermé 44,294-70
	Alost								96,441-95	62,886-20
Flandre orientale	Renaix								3	13,373-21
4	Termonde								41,099-90	56,013-21
	Grammont				4	٠	٠			16,945-74
	Audenaerde.								20,963-31	27,450-13
	Ninove								10,635-07	23,187-15

<sup>(1)</sup> Voy. page 415, col. 1.

<sup>(</sup>s) Voy. page 420, col. 2.
(s) Voy. la Statistique comparative des Octrois communaux de Belgique, et le Résumé des rapports sur la situation administrative des provinces, déjà cités pag. 236, col. 2, et 408 en note.

120	riga	NCEB.			
PROVINCES.	COMMUNI	S.		1855.	1839. ,
				Fr. C.	Pr. C.
	/Mons			215,854-15	303,516-43
1	Tournay			250,189-15	219,817-93
	Ath			37,228-27	35,924-45
	Peruwelz			5,475-96	7,445-52
	Soignies			9,817-82	12,248- >
	Charleroy				30,763-40
Hainaut	Dour			2,311-30	2,997-32
	Leuze			7,284-10	7,516-98
	Binche			10,000- 1	affermé 11,010- »
	Lessines			8,049-08	7,144-29
	Enghien			7,377-03	8,293-11
	Fontaine-l'Évêque.			3,246-21	3,390-97
	Roeulx			,	affermé 5,600- »
•	/ Liége			703,609-76	801,301-45
	Verviers et Hodimor	nt		167,179-31	135,297-88
Liége	Huy			43,760-47	40,271-89
inegr	Stavelot			9,051-92	6,234-74
	Spa			11,725-61	13,229-84
	Herve				171-76
	( Hasselt			59,142-61	55,463-37
Limbourg	St-Trond			31,670- >	36,538-01
g	Tongres	. , .		19,161-57	30,737-52
	Maeseyck			11,020- >	affermé 9,830- »
	Arlon			5,937-96	15,985-86
Luxembourg	Bouillon			919-29	1,656-98
	Bastogne			1,338-72	1,490-39
	Namur			181,349-54	182,206-22
	Dinant			24,214-14	25,782-85
Namur	Gembloux			- 5,546-80	5,040- >
	Philippeville			7,041-94	8,523-25
	Mariembourg			2,120-99	1,772-10
				t daft 1.1	4.10
, Dette pub	lique.		icle 13		à Londres le 19 avril
La Belgique paie annuell	ement vingt eing mil	1839.			. fr. 10,582,010-58
tions et demi de dette : c'es				e de 100,800,000 isé par la loi de	

tions et demi de dette : c'est une movenne d'environ 6 fr. par habitant (déjà comprise dans la moyenne des impôts donnée plus haut). Relativement à la population, notre dette publique n'est que les trois quarts de celle de la France (8 fr. par habitant), le quart de celle de la Hollande (plus de 25 fr.), le cinquième de celle de l'Angleterre (environ 30 fr.). Voici l'état détaillé de la dette publique belge, d'après le budget de 1841.

Rente annuelle de fr. 10.582.010-58c, (5.000,000 fl.),

6.170.000- \*

1,504,500- «

2.066,052-

à 5 p. %, autorisé par la loi du 16 décembre 1831. Emprunt de 30,000,000 fr. à 4

p. %, autorisé par la loi du 18 juin 1836. . . . . . . . . . . . .

Emprunt de 50,850,800 fr., à 3 p. %, autorisé par la loi du 25 

Emprunt de 82,000,000 fr., autorisé par la loi du 26 juin 1840; 1 º dotation de l'amortissement de cet

emprunt. . . . . . . . . . . . . . . . 3,333,000- x Emprunt de fr. 1,481,481-48 c. 1 111

à solder au Gouvernement des Pays-Bas en exécution à 5 p. %, autorisé par arrêté royal

ARMÉE.

du 21 mai 1829, pour l'érection de	
l'entrepôt d'Anvers ,	89,088-88
Intérêts et frais présumés de la	
dette flottante (1)	800,000~ »
Intérêts de la dette viagère	6,000- >
Intérêt à payer aux anciens con-	,
cessionnaires de la Sambre canali-	
sée,	25,000- a
Intérêts à payer à la Société Gé-	,
nérale pour favoriser l'industrie na-	
tionale, en exécution de la trans-	
action avec lesdits concessionnaires.	
autorisée par la loi du 26 septem-	
bre 1835. ,	230,703-89
	230,703.89
Indemnité de reprise à payer à	
la société concessionnaire du canal	
de Bruxelles à Charleroi aux termes	
de l'art, 26 de la convention du 6	
novembre 1834 entre cette société	

### . fr. 25,469,713-01

661.375-66

### Pensions de l'État.

ct le Gouvernement. .

tra .		1840.	1841.
Pensions civiles	fr.	560,000	540,000
- civiques		220,000	210,000
militaires		1,605,000	1,880,000
ecclésiastiques de l'Ordre Léo-		560,000	515,000
- 'de l'Ordre Léo-			
pold		25,000	23,000
Arriéré pour les exercices			
elôturés		5,000	30,000
Totany 'c	fr.	9 975 000	3 400 000

Ce tableau ne représente pas le chiffre de toutes les pensions : il faut y ajouter celles de la caisse de retraite des employés du département des finances, qui s'élèvent (en 1841) à 1,151,683 fr., dont 750,282 fr. pour les employés, et 401,361 fr. pour les veuves et orphelins.

### ARMÉE.

Les lois sur la milice nationale règlent le mode de recrutement de l'armée; l'état des officiers, leurs droits à l'avancement, à la retraite, etc.,

(1) En 1833, le Gouvernement a été autorisé à émettre des bons du Tréson; le taux d'intérêt primitif de 6 p. % a été réduit à 4 1/4 et à 4 p. %; le terme d'échéance a été fixé à un an, à six, à trois et à un mois. Le montant des bons du Trésor, dont l'émission est autorisée pour 1841, est de 24,400,000 fr.

sont réglés par les lois du 16 juin 1836. Chaque année le pouvoir législatif fixe le contingent de l'armée et le nombre d'hommes à tenir sous les drapeaux : pour 1841, le nombre d'hommes à tenir sous les drapeaux a été fixé à un maximum de 80,000 hommes, et le contingent à fournir par la milice à 10,000 hommes. Avant l'exécution des traités en 1839, le contingent de l'armée, sur pied de guerre, était de 110,000 bommes, et celui de la levée de la milice de 12.000.

Les résultats de la levée de la milice, pendant les années 1837 et 1838, ont été comme suit :

	1837.	1838.
Inscrits comme entrés, au 1er		
janvier, dans leur 19e année.	39,855	41,378
Exemptés définitivement	3,667	3,742
<ul><li>pour un an</li></ul>	15,229	13,898
Dans les exemptés définitive-		
ment, il s'en est trouvé ;		
Pour défaut de taille	65	
Pour difformités et insirmités		
incurables	2,325	2,351
Etdans les exemptés pour un an,		
Pour défaut de taille	5,180	5.219
Pour maladies ou infirmités	1,426	1,257

Les 10,000 jeunes gens destinés à compléter les cadres de l'armée pour 1840, se répartissaient ainsi qu'il suit dans la proportion d'un sur 599 habitants.

rovince	d'Anvers	915	hommes.
-	Brabant,	1,516	_
-	Flandre occident.	1,596	-
_	Flandre orientale.	1,927	~~~
	Hainaut ,	1,612	-
- '	Liége	1,004	
-	Limbourg	420	-
	Luxembourg	427	****
_	Namur	5851	
	Total	10,000	_

De ces 10,000 miliciens, 9,145 ont été incorporés en personne, 235 ont fourni des remplacants, 400 se sont fait substituer, 112 sont réfractaires ou retardataires, 110 ont été ajournés ou exemptés.

Dans une province, le Brabant, il a été constaté que sur 6,051 miliciens inscrits sur les listes alphabétiques pour 1840, 1,157 savaient

lire et calculer, 1,465 savaient lire et écrire, et 615 savaient lire seulement. Le nombre		HO	MMES
de jeunes gens qui n'ont reçu aucune instruction		Distanto	en conge
a été par conséquent de 2,804.	Trois régiments de chasseurs	presente.	en conge pour l'anne
- La composition actuelle de l'armée est ainsi	à pied à trois bataillons;		
qu'il suit, d'après les développements du budget	officiers	288	
du département de la guerre pour l'exercice 1841.	- Sous-officiers et soldats.	3,424	5,035
du departement de la guerre pour l'exercice 1841.	Un régiment d'élite de quatre	3,424	3,033
ÉTAT-MAJOR GÉNÉRAL.	bataillons; officiers	124	
	- Sous-officiers et soldats.	1,875	1 000
Généraux de division 8	Sept régiments de réserve en	1,875	1,800
de brigade	vingt-trois bataillons; offi-		
Colonel's commandants de province 5	ciers	0**	
Colonels d'État-major, y compris le chef	- Sous-officiers et soldats	237	,
du personnel et le commandant de	(les soldats viennent dix		
l'école militaire 4	jours sous les armes).	***	
Lieutenants-colonels	Taxis sous les armes).	501	9,000
Majors 6	Trois compagnies sédentaires;		
Capitaines de 1re classe 8	officiers	12	,
- de 2º classe	- Sous-officiers et soldats.	300	•
Lieutenants 12	Une compagnie de discipline;		
Colonel de cavalerie sous-chef de l'État-	officiers	6	
major général	- Sous-officiers et soldats.	268	•
Généraux de division en disponibilité 3	Total de l'Infanterie.	21,147	36,523
Généraux de brigade id 3		21,141	00,020
ÉTAT-MAJOR DES PLACES.	Cavalerie.		670
		++86,	
Commandants de 1re classe 8	Deux régiments de chasseurs à	1	
- de 2º classe 20	cheval à six escadrons; offi-	191	
Adjudants de place de 1re classe 12	ciers, sous-officiers et sol-		
- de 2º classe 18	dats	1,766	-
- de 3º classe 12	Deux régiments de lanciers à		
	six escadrons; officiers sous-		
INTENDANCE.	officiers et soldats. '	1,766	,
Intendant de 1re classe	Deux régiments de cuirassiers		
— de 2º classe 5	à quatre escadrons; officiers,		
Sous-intendants de 1re classe 8	sous-officiers et soldats	1,105	
- de 2º classe 5	Un régiment de guides à six		
Adjoints	escadrons; officiers, sous-		
rujointa	officiers et soldats	883	,
TROUPES.	Congés accordés pour l'année		
TROUPS.	dans ces sept corps	,	2,946
HOMMES	Enfants de troupe	,	37
en coner.			-
presents, en congé, pour l'annee.	Total de la Cavalerie.	5,520	2,983
Infanterie.		0 !	503
Douze régiments d'infanterie de		8,	000
ligne à trois bataillons; offi-	Artillerie.		r
- Sous-officiers et soldats, 12,948 20,688	Trois régiments; officiers, sous- officiers et soldats.		4,762

	HO	OMMES	HOMMES
Un escadron du train à quatre	présents	en conge pour l'anuce.	Récapitulation des troupes.
compagnies; officiers, sous- officiers et soldats Une compagnie d'ouvriers d'ar-	234	343	Infanterie
tillerie; officiers, sous-offi- ciers et soldats	126	,	Artillerie
Une compagnie de pontonniers; officiers sous-officiers et sol- dats.	143	58	Gendarmerie
Une compagnie d'artificiers sé- dentaires; officiers, sous-of-	190	36	77,929 SERVICE DE SANTÉ.
ficiers et soldats	74	36	Administration et phamarcie centrale,
Total de l'Artillerie.	3,771	5,199	Inspecteur général
Génie. Un bataillon de sapeurs-mi-	0,	,910	Pharmacien principal
neurs à huit compagnies; officiers; sous-officiers, et			Hôpitaux et infirmeries de garnison.
soldats	683	835	Médecins principaux.         5           — de garnison.         8
Gendarmerie (1).	43	,	— adjoints
Sous-officiers et soldats	1,225		- de 1 <sup>re</sup> classe 5 - de 2 <sup>e</sup> classe 9 - de 5 <sup>e</sup> classe
(1) Les brigades de gendarmerie s	,		Directeurs et adjoints
Anvers 15	92	Fantastins.	Sœurs hospitalières pour desservir les hô- pitaux d'Anvers et de Liége 26
Brabant	154 102 103	44 21 15	École MILITAIRE.

Totaux. 475 957 203

Nous avons donné, à la page 50, col. 2, l'énumération des sinistres ou accidents constatés par la gendarmerie en 1835 et 1839. En 1840, elle a procédé 3,495 arrestations pour différents crimes, délits et contraventions, soit en vertu de mandats de justice ou autrement; elle a porté à la connaissance des autorités compétentes 1,651 événements divers, savoir: 275 levées de cadavres, 2 morts violentes, 581 incendies.

68 coups et blessures, 55 rixes, 9 émissions de fausse-

26

18

13

20

19

136

84 88

94

107

16 29

12

44

13

Hainaut. . . .

Liége. . .

Limbourg.

Namur.

Luxembourg.

Cette école, qui compte environ 80 étèves, est destinée, comme nous l'avons déjà dit à la page 559, à former des officiers pour les armes de l'infanterie, de la cavalerie, de l'artillerie et du génie, pour le corps d'état-major et pour la marine. Ne sont admis à l'école que les belges âgés

monnaic, 4 exhumations de cadavres, 4 explosions, 4 disparitions de personnes, 5 maladies contagieuses, 535 morts accidentelles, 158 suicides, 2 actes de courage et de dévouement, 51 orages et ouragans, 15 écroulements et éboulements, 8 navires et bateaux chavirés ou coules à fond, 80 blessures accidentelles, 6 inondations, 14 tentaives de suicide, 1 cas d'hydrophobie, 2 épisouies.

450 ARMÉE.

de 16 à 20 ans et, par exception, les militaires de l'armée active jusqu'à l'âge de 25 ans. L'étatmajor de l'école se compose d'un commandant directeur des études, d'un commandant en second, de deux examinateurs permanents, d'un instructeur, de deux adjoints, de quatre inspecteurs des études, d'un secrétaire, d'un dessinateur militaire, d'un dessinateur civil, d'un aumonier et d'un médecin. Le corps enseignant comprend six professeurs militaires, dix professeurs civils, six répétiteurs militaires, six répétiteurs civils. un maître militaire et trois maîtres civils.

L'armée compte en outre une école près de chaque régiment pour l'enseignement du soldat; cet enseignement comprend : la lecture, l'écriture, le calcul, le dessin linéaire et la géographie élémentaire. La plupart des instructeurs et des moniteurs-généraux ont été formés à l'école normale élémentaire de Malines,

Il y a 35 aumôniers et desservants attachés à l'armée; le montant total de leur traitement est de 52,500 francs.

### DÉPENSES DE L'ARMÉE (1).

### Solde des États-majors :

État-major général (traitement).	fr. 659,983-50
Indemnité de représentation	50,000- >
État-major des places	235,447-60
Intendance militaire	114,823- »
État-major particulier de l'artille-	
rie	259,723-30
État-major particulier du génie	292,313-50
	1,612,290-90

Id. de fourrage. . . .

Id. d'babillement et d'entre-

Solde	de	s tr	ou	pes	:		
Infanteric.							. fr. 8,816,000- >
Cavaleric.	•/						. 2,967,000- »
Artillerie							. 2,052,000- »
Génie	A	٠.,					. 317,968-65
Gendarmeric							. 1,628,064-50
							15,761,033-15
Masses des	coı	rps;	f	rais	di	vers	et indemnités:
Masse de pai	n.		,				.fr. 1,386,115-68

(i) D'après les développements du budget pour 1841. Voy. aussi le budget des dépenses du Ministère de la guerre, à la page 414, col. 2.

2,844,755-25

2,711,828-90

ld. d'entretien du harnache-
ment, traitement et ferrure de
chevaux
Id. de renouvellement du har-
nachement et de la buffleterie. 80,000- >
Id. de casernement des che-
vaux 87,669-24
ld. de casernement des hom-
mes 612,293-20
Frais de route des officiers 130,000- >
Transports généraux et autres 75,000- «
Primes d'engagement et de réen-
gagement 8,000- >
Chauffage et éclairage des corns-
de-garde
Vivres au camp
de-garde
Frais de bureau et d'administra-
tion des corps
aon des corps
9,109,999-79
Service de sante :
Personnel de l'administration
centrale fr. 21,392-50
centrale fr. 24,392-50  Pharmacie centrale
Hopitaux sedentaires (personnel), 18 1251,028-05
Hopitaux sédentaires (matériel), 1/16 80,000-
456,220-55
École militaire
Matériel de l'artillerie et du génie :
Matériel de l'artillerie fr. 900,000- >
Id. du génie
2,741,940- >
Traitements temporaires de non
activité, réforme, etc fr. 262,150-85
Id. des aumôniers 32,500- >
Id. d'employés temporai-
res et soldes de domestiques 5,850- >
Pensions de militaires décorés
sous l'ancien gouvernement et
secours sur le fonds dit de
Waterloo 26,176-74
526,657-59
Emergrament de coming "High Description

Encouragement du service." Une association générale pour l'encouragement du bervice militaire en Belgique, fondée sous la protection du

ARMÉE, 451

Roi, a pour but les remplacements militaires au moyen d'une caisse de prévoyance; elle a un agent dans chaque arrondissement. Pour le capital et la durée de cette société, vov. page 247.

Divisions territoriales, Depuis que l'armée est rentrée sur le pied de paix, elle a été partagée en quatre grandes divisions, sous le commandement de généraux qui ont chacun un ressort territorial. La 1re division territoriale comprend les deux Flandres et a pour chef-lieu Gand: la 2e division. les provinces d'Anvers et de Brabant, chef-lieu Anvers; la 3º division, les provinces de Liége, de Limbourg et de Luxembourg, chef-lieu Liége; la 4º division, les provinces de Hainaut et de Namur, chef-lieu Mons. Une autre division du Royaume est celle en commandements militaires. au nombre de neuf, qui correspondent aux neuf provinces. Il est question de placer sous chacune des quatre divisions territoriales quatre régiments d'infanterie, un régiment d'artillerie et un bataillon de troupes du génie ou de saneurs-mineurs; les brigades actuelles seraient supprimées et les commandants de province aurajent sous leurs ordres immédiats les troupes stationnées dans les provinces placées sous leur juridiction. - Aujourd'hui les titres de général de division et de général de brigade sont remplacés par ceux de lieutenant-général et de général-major.

Forteresses et places fortes. Elles sont au nombre de vinet-deux, savoir :

Flandre occidentale: Ostende, place maritime; Ypres; Nieuport, place maritime; Furnes; Courtral; Menin.

Flandre orientale: Gand; Termonde; Audenaerde.

Hainaut : Mons; Ath; Tournai; Charleroi.

Prov. de Namur; Namur; Mariembourg; Philippeville.

Prov. de Luxembourg; Bouillon (la place de Luxembourg, une des plus fortes de l'Europe, est restée au pouvoir de la Hollande).

Prov. de Liége; Liége; Huy.

Limbourg: Hasselt (Maestricht et Venloo au pouvoir des Hollandais).

Prov. d'Auvers : Anvers, place maritime, avec les forts Ste-Marie et Calloo sur les deux rives de l'Escaut; Lierre.

Les villes de garnison, telles que Bruges, Menin, Alost, Dinant, Arlon, Malines, Louvain, Diest, Vilvarde, conservent encore une partie des masses de leur enceinte, et peuvent être mises à l'abri d'un coup de main avec peu de travaux!

Camp. Un camp d'observation et de manœuvre est établi en permanence dans la Gampine près de la frontière de la Hollande; c'est un camp baraqué pour les armes d'infanterie, de cavalerié et d'artillerie, qui occupe la partie occidentale de la grande bruyère composée des terrains communanx de Beverloo, Hechtel et Exel. — Il y a près du village de Brasschaet, a trois lieu d'Anvers, un polygone pour les exercices de l'artillerie.

### Garde civique.

La garde civique, comme la garde nationale en France, est chargée de veiller au maintien de l'ordre et des lois, et à la conservation de l'indépendance et de l'intégrité du territoire. Elle est sédentaire; toutesois le Gouvernement peut mobiliser le premier ban en tout ou en partie. La garde civique est placée dans les attributions du Ministère de l'Intérieur; en temps de guerre les portions mobilisées sont placées dans celles du Ministère de la guerre. Elle est organisée par canton de justice de paix. Les titulaires de tous les grades d'une compagnie sont nommés par les gardes, à l'exception du sergent-major dont la nomination appartient au capitaine. Les chefs de bataillon et leur état-major sont nommés par les officiers du bataillon. Ces chefs ont le titre et le rang de major. Les colonels et lieutenants-colonels sont nommés par le Roi parmi les majors et capitaines de légions. Dans les villes où il y a plus d'un colonel commandant de légion, le Roi désigne le colonel qui a le commmandement supérieur, et détermine la composition de son étatmajor. Les états-majors des chefs de légion et le colonel en chef sont nommés par les officiers de la légion ou des légions. Les adjudants-majors et les quartiers-maîtres sont nommés par le Roi, Le tambour-major est nommé par le chef de légion.

En 1857, la force numérique de la garde civique, pour les trois banes réunis, était de 590,910 hommes, divisés en 257 l'égions: 89,000 hommes appartenaient au premier ban. Par suite de l'adoption du traité de paix, les compaguies du premier ban ont été dissoutes, et les hommes qui en faisaient partie sont rentrés dans les rangs de la garde sédentaire. Aujourd'hui l'institution semble être en décadence, si l'on en juge par les rapports des députations provinciales et par le nombre des gardes qui, de 590,910 qu'il était en 1857 (avant le morcellement), est tombé à 505.844, chiffre approximatif nour 1860.

La dernière loi sur la garde civique est du 2 janvier 1855 (1).

### Marine militaire.

La Hollande ayant gardé seule les forces maritimes du ci-devant Royaume des Pays-Bas (a), il en est résulté que l'armée navale était entièrement à créer pour la Belgique. Jusqu'aujourd'hui nous n'avons qu'une flottille composée de 44 bâtiments légers qui stationnent à Anvers et à Ostende, savoir : la goëlette La Louize-Marie armée de dix pièces; deux brigantins, Le Congrès et Les quatre journées, armés chacun de huit pièces; quatre canonnières-goëlettes de sept pièces, et huit canonnières-chaloupes de cinq pièces.

(d) Les autres décrets et lois qui complètent la législation de la garde civique sont : Décret de la mobilisation du premier ban, du 18 janvier 1831; décret du 23 juin 1831, sur les élections; arrêté du régent du 7 juin 1831, déterminant les attributions de l'état-major général; lois des 4 et 20 décembre 1831, sur la mise en activité d'une partie des compagnies du 1° ban; arrêté du roi du 4 février 1835, qui fixe l'uniforme de la garde civique; arrêté royal du 4 juillet 1835 qui détermine l'uniforme des officiers et d'est-major; arrêté royal du 9 août 1830, par lequel le 1° ban, mis en activité de service, est renvoyé dans ses foyers; arrêté de S. M. du 17 octobre 1833, relatif à l'artillerie de la garde civique, et arrêté royal du 9 mars 1836 qui détermine l'aptette fenue.

(2) La marine consistait en 95 vaisseaux portant 720 canons et 4.214 matelots.

Le personnel est comme suit :

- 1 capitaine-lieutenant commandant la flottille.
- 1 eapitaine-lieutenant chef de la division.
- 5 lieutenants de vaisseau.
- 8 enseignes.
- 12 aspirants de 1<sup>re</sup> classe. 12 aspirants de 2° classe.
  - z aspirants de 2º ciasse.
- 7 agents comptables.
- 4 sous-aides.
- 12 mattres d'équipage.
- 12 maîtres de canonnage.
- 10 coqs. 110 matelots de 1™ classe.
- 150 de 2º classe.
- 250 de 5e classe.
- 60 mousses.

L'arrêté royal portant réglement pour la Marine, est du 50 avril 4852. — Le service consiste principalement dans le pilotage sur l'Escaut, dans la surveillance des navires placés en quarantaine au fort Ste-Marie et, comme nous l'avons dit, page 68, col. 2, dans la protection et la surveillance de nos pécheurs maritimes dont le nombre est de buit cents.

Indépendamment des bateaux à vapeur destinés au passage d'eau, et dont nous avons déjà parlé (voy. Marine marchande, page 297, note 2), le Gouvernement a établi un système complet de sauvetage. Les stations sont établies à Adinkerke, à Nieuport, à Ostende, à Blankenberg et à Knocke : dans chacune de ces stations des bâtiments sont constamment prêts à être mis à la mer pour porter secours aux marins et aux navires en détresse.

### ADDITIONS ET RECTIFICATIONS.

Page 27, colonne 2, ligne 4: au lieu de 4,154,922, il faut 4,165,953.

Page 50. — POPULATION DES VILLES ET DES CAMPAGNES. Le tableau ci-après, comparé à celui de la page 50, fait voir que, du 1<sup>er</sup> janvier

1859 au 4er janvier 1840, l'augmentation de la population du royaume a été de plus de 36,000 ames (voy. pag. 27 et 28 pour les années antée preures).

	NOM	BRE	POPULATION AU 1 <sup>er</sup> JANVIER 1840				
PROVINCES.	villes.	des communes rurales.	des villes.	des communes rurales.	Totale		
Anvers	4	141	129,567	238,966	368,333		
Brabant	8	526	169,559	444,148	613,687		
Flandre occidentale	15	253	175,299	467,828	641,127		
Flandre orientale	. 11	282	194,692	579,654	774,326		
Hainaut	21	404	124,915	524,168	649,085		
Liége	. 7	319	104,520	301,575	405,693		
Limbourg. antique	4	194	27,464	141,217	168,681		
Luxembourg.	. 11	181	19,513	152,960	172,473		
Namur.	5	558	35,269	200,005	255,274		
Totaux.	86	2,418	978,378	3,050,299	4,028,677		

En rapprochant cette population de 4,028,677 Ames, de l'étendue totale du territoire (2,942,574 hectares) on trouve un rapport de 5,422 Ames par lieue carrée (voy. page 29); le même rapport, établi d'une manière inverse, c'est-à-dire, celui de l'étendue totale du territoire au chiffre de la population, est de 75 ares 4 centiares par habitant.

L'application de la table de population qui se trouve dans l'ouvrage que nous avons cité à la page 42, note 2, à la population au 1er janvier 1840 (4,028,677), donne les résultats suivants pour tout le Royaumé:

1,939,063 hommes; 2,089,614 femmes;

588,848 hommes mariés;

72,511 hommes veufs;

588,400 femmes mariées;

147,861 femmes veuves;

1,277,904 enfants et célibataires masculins; 1,353,353 enfants et célibataires féminins.

Les enfants et célibataires feminins. Les enfants et célibataires sont aiusi divisés par âge et par sexe :

Enfants de	2 ans et au des	sou	5.	Garçons. Filles.	113,628
			1	Filles.	110,124
Id. de	2 à 10 ans,		. 1	Garçons. Filles.	575,215
	, = u 10 uno,		. 1	Filles.	562,375
ld. de l	10 à 16 —		. 1	Garçons.	255,760
		•	1	Filles.	226,742
Cálibataires d	de 16 à 20 —	٠.		Garçons.	135,964
Comparatives	de rou ao			Filles.	138,107
ld.	de 20 à 30 —		. 1	Garçons.	258,923
					258,881
Id.	de 30 à 40			Garçons.	87,144
		•			111,220
ld. de 40 à	de 40 à 50 —			Garçons.	31,750
-41		•		Filles.	57,848

Id.	de 50 à 60		( Garcons.	20,296
14.	de 50 à 60 — $$ .	•	Filles.	41,028
Id.	de 60 à 70		Garçons.	13,029
Iu.		٠	Filles.	29,478
Id.	de 70 à 80		Garçons.	6,627
· u		•	{ Filles.	15,992
Id.	de 80 à 90		Garçons.	1,485
Iu.	uc oo a so — .	•	Filles.	5,316
Id.	de 90 et au-delà.		Garçons. Filles.	103
	ac so coau acia.	•	Filles.	242

On voit par ces résultats que dans les premières années de la vie jusqu'après l'âge de 50 ans, le nombre des célibataires masculius et plus considérable, relativement à la population, que celui des célibataires féminins, et que l'opposé a lieu à partir de la 50° année.

Page. 52. — POPULATION PAR ARRONDIS-SEMENTS ADMINISTRATIFS. La population du Limbourg et du Luxembourg belges au 1er janvier 1859 (voy. page 50), est divisée comme suit entre les arrondissements nouveaux:

PROVINCES.	Arrondissements.	des communes urhaines et rurales	Population.
	Hasselt	64	69,159
Limbourg	Maesevek	34	32,163
	Tongres	100	67,174
	Arlon	32	25,866
	Bastogne	51	29,266
Luxembourg,	Marche	56	34,891
	Neufchateau.	36	43,026
	Virton	17	39,279

Cinq communes du Limbourg et quatre du Luxembourg, sont traversées par la ligne séparative des deux territoires, belge et hollandais, Ces communes sont: Dans le Limbourg, Lanaken, Canne, St-Pierre, Vroenhoven et Veltweselt; une partie de leur territoire est située dans le rayon extérieur de 1,200 toises à partir du glacis de la place de Maestricht.

Et dans le Luxembourg, Steinfort, Guirsch, Perlé et Martelange.

Page 46. — ENFANTS NATURELS. Le chiffre des enfants naturels en 1859 est au chiffre total des naissances légitimes: dans la province d'Anvers, comme 1 est à 12 pour les villes et à 26 pour les communes rurales; dans le Brabant, comme 1 est à 4 pour les villes et à 17 pour les communes rurales; dans la Flandre occidentale, comme 1 est à 14 pour les villes et à 52 pour les communes rurales; dans la Flandre orientale, comme 1 est à 14 pour toute la province. La proportion dont il vient d'être fait mention, varies ingulièrement suivant les localités; ainsi elle est;

à Anvers	i.			de 1 sur	9
à Bruxel				_	3
à Gand.					5
à Bruges	i.				9
à Lierre.				-	7
à Turnhe	out.			Marco	21
à Dixmu	de.			-	46
à Alost.			Ċ	_	21
à Eecloo				_	67

On a également constaté que le nombre des enfants mâtes depasse, bien que dans une proportion assez faible, celui des enfants du sexe féminin.

Page 47. — Loi de la mortalité en Bel-Gioue.

SUR 100,000	Ans.		Ans.		Ans.		l Ans.	1	Ans.	
NAISSANGES.	9	58,829	28	47,965	47	36,690	66	21,362	85	2,464
Mois.	10	58,258	29	47,350	48	36,084	67	20,263	86	1,989
1 90,396	11	57,749	30	46,758	49	35,477	68	19,219	87	1.585
2 87,936	12	57,289	51	46,170	50	54,789	69	18,175	88	1,233
2 87,936 3 86,175	13	56,871	32	45,584	51	34,153	70	17,017	89	924
4 84,720	14	56,467	33	44,996	52	55,418	71	15,860	90	682
5 83,571	15	56,028	34	44,409	55	32,676	72	14,749	91	510
	16	55,570	55	45,825	54	31,950	75	15,638	92	587
6 82,526	17	55,087	56	45,256	55	31,179	74	12,461	95	282
Ans.	18	54,575	37	42,650	56	30,424	75	11,273	94	207
1 77.528	19	54,030	38	42,064	57	29,656	76	10,120	95	153
1 1/2 73,367	20	53,450	39	41,476	58	28,875	77	9,014	96	105
2 70,556	21	52,810	40	40,889	59	28,081	78	7,910	97	67
3 66,531	22	52,172	41	40,300	60	27,242	79	6,853	98	39
4 64,102	23	51,465	42	39,697	61	26,356	80	5,867	99	20
5 62,448	24	50,732	43	39,106	62	25,423	81	5,031	100	10
6 61,166	25	49,995	44	38,504	63	24,465	82	4,299	101	5
7 60,249	26	49,298	45	37,900	64	23,478	83	3,627	102	2
8 59,487	27	48,602	46	37,295	65	22,462	84	3,016	103	- 1

Ce tableau de la durée movenne et probable de la vie, dont la connaissance est utile pour les placements viagers, indique combien, sur cent mille enfants qu'on suppose nés au même instant, il en reste de vivants après 1 mois jusqu'à 6 mois, et après 1 an, 1 an et demi, 2 ans, 3 ans, etc. Par exemple, à 24 ans, il n'en reste que 50,732, ou un peu plus de la moitié, et, à 52 ans, que 33,418, ou un peu plus du tiers. Si l'on prend la différence entre deux nombres consécutifs de la table, entre ceux qui correspondent à 40 et 41 ans, par exemple, on aura 589 pour le nombre d'individus qui meurent pendant cette année. toujours en calculant sur 100,000 naissances: ainsi, sur 40,889 individus qui ont 40 ans, il en meurt 589 dans une année ou 1 sur 69; à 14 aus, époque où le danger de mourir est le moins grand, il ne meurt qu'un individu sur 140.

Pour savoir le nombre d'années qu'une personne de 40 ans vivra probablement, on cherchera dans la table le nombre de personnes qui ont 40 ans, c'est-à-dire 40,889; on en prendra la moitié qui est 20,445; cette moitié correspond à-peu-près à 67 ans. Donc, puisqu'à 67 ans une moitié des individus qui avaient atteint 40 ans est morte et l'autre vivante, il y a autant à parier pour ou contre qu'une personne de 40 ans parviendra à cet âge. C'est donc 67 ans moins 40 ans, ou 27 ans, qu'une personne de 40 ans a probablement encore à vivre.

Quant à la durée probable de l'existence humaine, nous l'avons déjà indiquée à la page 47 (1). Page 48, colonne 2, ligne 28 : au lieu de 1856 lisez 1835.

Page 50, colonne 1, ligne 5 : au lieu de Aussi lisez Ainsi.

Page 60. — HARAS. Nombre des sallies des étalons du haras de l'État pendant les trois dernières années:

(i) Voy. pour plus de détails, l'ouvrage déjà cité à la page 42, note 2. — Cest aussi à la page 47 qu'on a pu voir combien la civilisation et le bien-être sont favorrables aux chances de la vie. Voici à cet égard, quelques données nouvelles sur d'autres pays que la Belgique; en 1700, on comptait en Angleterre un décès sur 43 habitants, et aujourd'hui il n'y en a plus qu'un sur 51; en Suède, un sur 54 et 45; en Prusse, un sur 30 et 40; en Autriche, un sur 40 et 45; dans les États-Romains, un sur 21 et 28. — D'après les recherches d'un savant allemand, le D' Casper, l'influence que le paupérisme excree sur la mortalité est vanient effe

En	1838.			1,637	(1)
En	1839.			1,802	
Fn	1840.			4.784	

Actuellement (1841) le nombre des étalons appartenant au Gouvernement est de 65 dont 45 de pur sang tracé, 4 de pur sang non tracé, 14 de ½ sang et plus, et 54 de ½ sang. Ils ont été achetés successivement depuis 1834, et le prix d'achat s'élève en total à 441,000 fr., ce qui donne une movenne de 6,615 fr. par étalon.

Page 68. — GRAINS, D'après de sérieuses investigations du Gouvernement, consignées dans l'Exposé des motifs à l'appui du projet de révision de la loi sur les céréales (2), dont nous avons déià parlé à la page 234, colonne 2, on ne peut plus dire aujourd'hui, comme autrefois, que la Belgique produit plus de céréales que ses propres besoins n'en réclament ; il est aujourd'hui constant qu'elle est loin de produire la quantité d'orge et d'avoine nécessaire à sa consommation, et c'est une autre erreur de croire que la Belgique donne. année commune, bien au-delà de ses besoins en froment et en seigle; de 1831 à 1859, nous avons dù acheter à l'étranger, pour notre consommation intérieure, du froment et du seigle pour une valcur de fr. 10.918.009, déduction faite de ce que nous avons vendu sur les marchés étrangers, Ceci, du reste, ne prouve pas contre la prospérité croissante de la Belgique, et il n'y a pas à s'en étonner si, comme il est dit dans l'Exposé des

frayante : sur 1,000 riches pris dans la classe des nobles, et sur 1,000 indigents de la ville de Berlin, tous supposés nés au même instant, il en existait encore.

				1	RICHES.	PAUVRES.
	Après	5 ans.			945	655
		10 -			958	598
5.	_	20 -			886	566
- T.	_	50 -			796	486
	. —	40 -			693	396
	_	50 -			557	285
	-	60 -			598	172
	-	70 —			255	65
	-	80			57	9

Voyez sur ce sujet, cet autre ouvrage de M. Quetelet: sur l'homme et le développement de ses facultés, ou essai de physique sociale, Paris, 1855,

(i) Et non 2,657 portées par erreur dans la 5° colonne du tableau de la page 60.

(2) Actes de la Chambre des Représentants, session de 1840-1841, Nº 47.

motifs, page 2, « l'on veut bien réfléchir que la masse du peuple consomme plus de pain à mesure que son aisance augmente, et que cette aisance s'étant généralement accrue depuis un demi-siècle, il est manifeste que la movenne de la consommation du pain par tête n'est plus aujourd'hui ce qu'elle était il y a cinquante ans. Remarquez en outre qu'en n'évaluant la moyenne annuelle qu'à 3 hectolitres par tête comme en Angleterre, où le peuple consomme pourtant moins de pain que chez nous, les sept cent mille individus, dont la population de la Belgique s'est accrue depuis vingt-cinq ans, absorbent à eux seuls plus de deux millions d'hectolitres par an. N'oublions pas d'ailleurs que si beaucoup de terres ont été rendues à l'agriculture, beaucoup aussi ont été convertics en prairies artificielles, depuis que la consommation de la viande, infiniment plus considérable qu'autrefois, a augmenté, dans la même proportion, le bétail dans le pays. Enfin, il est de notoriété publique que la culture du lin, des graines oléagineuses, de la betterave, etc., qui va sans cesse en augmentant, tout en variant de plus en plus les productions du sol et en produisant de grands avantages en Belgique, n'en a pas moins empiété sur la culture du froment et du seigle. »

Sur les 40 récoltes obtenues de 1854 à 1840, il 9 au 5 récoltes ordinaires (1855, 1854, 1859), 15 bonues récoltes ordinaires (1851, 1856, 1857), 15 très bonnes récoltes (1852, 1855, 1840), et 1 mauvaise récolte (1858) qui a fourni généralement, en Brabant, 15 hectolitres de froment par hectare, 14 à 15 id. de seigle, et, dans les Flandres, la moitié d'une récolte en froment, et 2/3 d'une récolte en seigle.

Pages 204, 206 et 208 (exportations): au lieu de Droits d'entrée en principal lisez Droits de sortie en principal,

Page 241, colonne 1, lignes 3 et 4 : aux mots fut portée à 1/4 il faut ajouter réduit en 1837 à 1/5.

Même page. — BANQUE DE BELGIQUE. Une résolution prise au mois de mars 1844, autorise la création ou l'émission de dix mille actions nouvelles, dont le produit (dix millions francs) ne pourra être employé qu'aux opérations d'escompte et de dépôt : cette augmentation de dix millions permettra à la Banque d'étendre son action, sans devoir presser la rentrée de la plus grande partie de son capital primitif, engagée dans les sociétés industrielles.

Page 255. — CHEMINS VICINAUX. Note 5: subsides aux communes à titre d'encouragement pour l'amélioration des chemins vicinaux, au lieu de 80,000 fr., il faut lire 400,000 fr. — Depuis l'impression de cette note, le projet dont il y est parlé a été couvertie not i: le principe, d'après lequel les communes scules supporteraient la charge d'entretien des chemins vicinaux, n'a pas été maintenu; ect entretien pourra rester à la charge des riverains là où l'usage en est établi. — Sur les 24,000 lieues de voirie que nous avons dit exister en Belgique, 48 à 20 mille lieues au moins consistent en chemins vicinaux, dont 605 lieues seulement (le trentième environ) sont pavées ou empierrées, comme l'indique le tableau chaprés;

État comparatif, par province, des routes vicinales pavées ou empierrées.

PROVINCES.	LONGUEUR	DES CHEMINS	TOTAL.	PRIX MOYEN DE CONSTRUCTION DE MILLE MÉTRES CARRÉS	
	pavés.	empierrés.		de pavage.	d'empierre- ment.
	Mêtres. C.	Metres, C.	Metres. C.	Fr. C.	Fr. C.
Anvers	52,441- >	2,500- >	54.941- >	3,660-	2.320- >
Brabant	98,652-95	48,476- >	147,128-95	5,159-03	1.037-98
Flandre occidentale.	200,786- >	>- >	200,786-	6,000- »	3,400-
Flandre orientale	423,877-23	>- >	423,877-25	2,200- >	>- >
Hainaut	393,585- »	329,110- »	722,695-	2,940-16	1.351-61
Liége	39,421-15	90,972-85	130,394- >	4.236- >	1,520-25
Limbourg	8,513- >	43,694- >	52.007- >	4.000- >	750-
Luxembourg	3,244- >	611,278- >	614,522- >	2- >	1.250- >
Namur	40,651- >	634,906-	675,557- >	3,000- >	1,200-
Totaux	1,260,971-35	1,760,936-85	3,021,908-20		

PRIX MO	YEN	
L'ENTRETIEN	ANNUEL	DI

### DÉPENSES D'ENTRETIEN.

PROVINCES.	MILLE MÈTRES CARRÉS			PRESTATIONS	ALLOCATIONS portées		
(Suite).	de pavage.	d'empierre- ment.	effectuées en nature.	acquittées en argent.		TOTAL.	
	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	Fr. C.	
Anvers	50- >	40- >	51,637-60	221-15	20,212- >	72,070-75	
Brabant,	57-68	61-61	119,565-08	31,044-68	18,421-85	168,831-61	
Flandre occidentale.	19-33	25-00	3- 3	3- 3	9,000- >	9,000- >	
Flandre orientale	>- >	>- >	3- >	3- 3	17,061-83	17,061-83	
Hainaut.	65-63	69- >	255,975-95	3- 3	80,508-41	356,484-36	
Liége,	132-40	111-70	152,125-81	34,823-03	3- 3	166,946-84	
Limbourg	45- >	30- »	2- 3	3- 3	>- >	3- 3	
Luxembourg	3- 3	125- >	600,000- >	3- 3	3- 3	600,000- >	
Namur	170- >	50- →	157,215- >	>- >	15,600- >	172,815-	
						4 543 940-59	

Nombre.

1,545,210-59

Page 262. - Poste Aux lettres. Les recettes nettes de l'année 1859, que nous avons vu (page 265) être de fr. 2,912,575-43, ont été produites par 7,037,443 lettres, réparties comme

	11011110104
Lettres générales de l'intérieur pour l'intérieur	4,139,100
mes.	478,368
De ville pour ville à 10 centimes	161,768
De l'intérieur pour l'étranger	1,106,899
De l'étranger pour l'intérieur	1,151,308
	7,037,445

En Belgique, la moyenne des lettres par ha-En Angleterre, avant la taxe uniforme, de 3 4/s Et depuis l'établissement de cette taxe de 8

Ainsi, en Angleterre chaque individu écrivait le double d'un habitant de Belgique; aujourd'hui il écrit près de quatre fois plus, par le seul effet de la réforme postale introduite il y a à peine une année.

	Centimes.
En Belgique, la taxe moyenne des lettres	
de l'intérieur pour l'intérieur est de	
De l'intérieur pour l'étranger	55
De l'étranger pour l'intérieur	
De toute espèce de lettre	43 1/2

Cette taxe générale de 43 1/2 centimes est la même en France.

On propose de porter en Belgique la taxe uniforme à 20 ou 25 centimes, c'est-à-dire au double de ce qu'elle est en Angleterre.

(Voyez Rapport présenté à M. Ch. Rogier, Ministre des travaux publics, sur le système de réforme introduit en Angleterre dans l'administration des postes aux lettres et de son application en Belgique, par L. Bronne, inspecteur de la deuxième direction des postes, dans le Moniteur belge du 28 mars 1841).

Page 275. - Chemins de Fer. A partir du 1er mai 1841, le prix des places de waggon sera abaissé à titre d'essai pour trois mois; le tarif des bagages et des marchandises est également

Page 279, mois d'août 1839, longueur exploitée en kilomètres, au lieu de 190 lisez 256. Ce tableau est inédit.

Page 500, feu de pêcheurs de Blankenberg, au lieu de frontin lisez fortin.



# TABLE ALPHABÉTIQUE.

Les numéros indiquent les pages.

Aumôniers, 430.

Aa (rivière), 15. Abeilles, 174, 204. Ables, 67. Académies des sciences, 346. Académies de peinture, 362, Accidents, vov. Sinistres. Accises, voy. Impôts. Acide nitrique, 108, 198, 228. Acier, 101, 188, 220. Additions et rectifications, 433. Administration publique, 585. Agaric, 178, 210. Agneaux, 174, 204. Agriculture, 68, 435. Aiguilles, 104, 196, 226. Aliénés, 50, 574. Allemands, 25. Allumettes, 108. Alluvious, 74. Aloës, 178, 210. Aloses, (poiss.), 67. Alun, 82, 188, 220, Alzette (riv.), 15, 295, Amandes, 178, 210. Amandes, 178, 210. Ambassadeurs, 391. Amblève (riv.), 15, 292, 295. Ambre, 188, 210. Ambulances, vov. Service de santé. Amidon, 196, 226. Anchois, 67, 68, 174, 204. Ancs, 174, 204. Anges (poiss.), 67. Anguilles, 67. Animaux, 57, 62, 65, 174, 204, 234. Anis, 178, 210. Antimoine, 188, 220. Arbres, voy. Bois et Plantes. Archives, 549. Ardennes, 2, 12, 82. Ardoises, 83, 192, 222. Argent, 192, 222; voy. aussi Numéraire. Argile, 85 Armée, 427. Armes du royaume . 393. Armurerie, 104, 200, 230. Arrondissements administratifs, 20, 21, 32, 434. Arrondissements judiciaires, 20, 23, 33. Arsenic, 188, 220, Art de guérir, 372, Artillerie , 428, Arts , voy. Beaux-Arts. Aspect du pays, 12. Assurances, 243, 244, 246. Ateliers de charité, 372. Athénées, 560.

Auteurs nationaux . 344. Avelanèdes . 178. 210 Avengles, 49, 368. Avocats, 402. Avoine, voy. Grains. Avoués, 402. Azur (bleu d'), 108, 188, 220. Bagnes, 582. Baies de genièvre, etc., 178, 210. Balance commerciale, 151. Balcines, voy. Fanons et Lard. Banques, 240, 245, 456. Barbeaux . 67. Barbues, 67, 174, 204. Barils, voy. Futailles. Barrcau, 402. Barrières des routes, 258. Bas , vov. Bunneterie. Basanes , voy. Cuirs et Peaux. Bassins, voy. Plaines . Eaux minérales et Canaux. Batcaux, voy. Houille et Canaux. Batcaux à vapeur, voy. Marine. Bâtiments, 15, 42, 74, 76. Batiste, 94, 196, 226. Bazars, 99. Beaux-Arts, 341, 346. Benjoin, 178,210. Betes à cornes, 60, 62, 174, 204, 234. Betterave, voy. Sucre. Beurre, 174, 206. Bibliothèques, 347. Bienfaisance publique, 371. Bière, 111, 178, 210, 236. Bijouterie, 99. Blanc de plomb, voy. Céruse. Blanchisseries, 95. Blé, voy. Grains. Bleu minéral, 108, 188, 220. Bœufs, 174, 204; vov. aussi Bêtes à cornes. Bois, 15, 68, 71, 74, 77, 178, 180, 210, 257, Boissons distillées, 112, 180, 212, 256. Bonneterie, 97, 194, 196, 224, 226. Borax , 188 , 220. Borinage, 249. Bougies, 108, 174, 206. Bourgmestres, 596, 599, Bourses d'études, 554, 561. Boutons, 196, 226. Brai sec, 182, 212. Brasseries, vov. Bière. Brevets d'invention . 114.

Briques, 83, 194, 224, Brochets, 67. Bronze, 99. Brosserie, 198, 226. Brouillard, 19. Broussailles . 74. Brun rouge , 188, 220. Bruyères , 15, 71, 74. Budgets , 415. Burcaux de bienfaisance, 571. Cabillauds, 67, 174, 204. Cabinet du Roi, 389. Cacao, 202, 232, Cachou, 188, 220. Cadastre, 73. Café, 202, 252. Caisses d'épargne et de prévoyance, 381. Caisses de retraite, voy. Pensions. Caissier de l'état, 240, 436. Calamine, vov. Zinc. Calicot , voy. Coton. Camelot , voy. Etoffes. Campagnes, 21, 50. Camp militaire, 431. Camphre, 188, 220. Campine, 2, 15, 71, 296. Canaux, 2×1 à 296. de Bruges à l'Écluse, 285, de Moervaert, 283. de Bruges à Ostende, 285, de Caraman, 284. de Charlerov à Bruxelles. 284. de Gand à Bruges, 285. de Gand à Terneuzen, 285. de la Lieve, 287. de Louvain, 287 de Mons à Condé, 287. de Passchendacle, 287. de Lisseweghe, 287. de Pommerceul à Antoing. de Stekenen, 288. de Bruxelles à Willebroek. 288. de Lierre à Herenthals, 288. de Boesinghe, 291. de Basse Colme, de Bergues à Furnes, 291. de Dixmude à Handzaeme, 291. d'Ypres, entre Boesinghe et l'Yser, 291. de Dunkerque à Furnes, 291. de Furnes à Nieuport, 291. de Furnes à Loo, 291.

440	1
- de Macstricht à Bois-le-	
Duc, 292. d'Espierre à Roubaix, 293.	Cheva
<ul> <li>de l'Escaut à la Lvs. 295.</li> </ul>	Cheve
<ul> <li>du nord, 295,</li> <li>dc Mcuse et Moselle, 293.</li> </ul>	Chico
<ul> <li>dc Mcuse et Moselle, 293.</li> </ul>	Choco
de Zelzaete , 295. de Mons à la Sambre, 295.	Cholés
de Mons à la Sambre, 295.	Cidre,
voy, aussi les rivieres, chacune	Cigare Cimet
a leur nom. Cannelle, 202,252.	Cimet
Canons vov Randeric at Munitime	Cire,
Canons, voy. Fonderie et Munitions de guerre.	Citron
Cantharides, 174, 206.	Clerge
Cantons de justice de paix, 20, 23, 53.	Cloute
Cantons de milice, 20, 21.	Coalit
Caout-Chouc, 97.	Cobal
Capitale du royaume, 20.	Coche
Caractere national, 25.	Cocho
Caractères d'imprimerie, 98, 198, 226,	Colcol
Caractères physiques de l'hem-	Colle,
Caractères physiques de l'homme et de la femme, 42, 45. Cardamone, 182, 212. Carda 498, 996	Collég
Cardamone . 182. 212.	Coloq
Cardes, 198, 226,	Colza Comb
Cardes, 198, 226. Carpes, 67.	Boi
Carrelets (poiss.), 67.	Comm
Carrières, 74, 82.	Comn
Carricts (poss.), 67. Carricres, 74, 82. Carrosserie, 106, 202, 252. Cartes à jouer, 198, 298. Cartes degraphiques, 98, 198, 226. Cartliame, 182, 212. Cascarilla, 182, 212. Casimirs, 93, 194, 224.	imp
Cartes a jouer, 198, 228.	eto
Cartleyno 189 749	Comn
Cascarilla 182 912	l
Cascarilla, 182, 212. Casimirs, 92, 194, 224. Casia fistula, 182, 212. Castorcum, 174, 206. Catholiques, 27, 269, Cauris, 174, 206. Cavalerie, 428	1
Cassia fistula, 182, 212.	1 -
Castoreum, 174, 206.	ì
Catholiques, 27, 269,	l
Cauris, 174, 206.	
Cavalerie, 428. Caviar, 174, 206.	1
Caviar, 174, 206.	-
Cendres , 198, 228.	_
Centenaires, 47.	1
Céréales, voy. Grains. Céruse, 108, 188, 220. Chambres de commerce, 234.	
Chambres de commerce, 354.	_
Chambres legislatives, 586, à 589. Champs, voy. Campagnes et Terres	l
Champs, voy. Campagnes et Terres	
lubourables.	1
Inbourables. Chandelles, 108, 174, 206, Chandles, 108, 174, 206, Chantiers, 74, 298. Chanyer, 70, 182, 196, 212. Chapelleria, 569. Chapelleria, 97, 198, 228. Chapelles, voy. Egitses. Charbons, 79, 182, 188, 212, 222. Chasse, 57, 409. Chaudronnerie, 103.	-
Chantiers, 74, 298.	1
Chanvre, 70, 182, 196, 212.	- 1
Chapelaria 97 498 998	-
Chanelles voy. Ealises.	١.
Charbons, 79, 182, 188, 212, 222,	
Chasse, 57, 400.	l –
Chaudronnerie, 103.	
Chaux, 85, 190, 192, 220, 220. Chemins, 74, 255, 436.	-
Chemins, 74, 255, 436.	-
Chemins de ler, 204.	ľ
- administration, 266.	
- dépense d'établisse-	
ment, 266.	_
<ul> <li>matériel, 267.</li> <li>stations, 269.</li> </ul>	_
- frais d'exploitation,	
270.	
- nivellement ct vi-	

tesse, 271.

```
transports et recet-
tes, 273, 437.
ux, 57, 62, 174, 204, 243, 435.
ux, 198, 228.
réc, 182, 212.
lat, 198, 228.
ra, 50.
, 70, 182, 212,
es. 108, 188, 218,
ières, 74.
174, 206.
(jus de), 184, 216.
ć, 569.
t, 19.
erie, 104, 190.
ions d'ouvriers, 81.
t. 190, 220.
mille, 174, 206.
ns, 174, 204.
thar, 190, 220.
, 108, 174, 206.
ges, 360.
uinte, 182, 212.
. vov. Plantes oléagineuses.
ustible, voy . Houille, Charbons,
s et consummation.
nandements militaires, 431.
nerce (résultat comparatif des
portations, des exportations
du transit), 131.
nerce, (résumé par pays de
         provenance et de des-
tination).
      Importations(commerce
         général) par terre, ri-
         vières ou canaux, et
         par mer, 134.
        - par terre, rivières ou
         canaux, 156.
        par mer, 156.
      Importations(commerce
         spécial) par terre, ri-
         vières ou canaux, ct
         par mer, 138.
      Exportations(commerce
         général) par terre, ri-
         vières ou canaux, et
         par mer, 140.
       - par terre, rivières ou
         canaux, 142.
        par mer, 142.
      Exportations(commerce
        spécial) par terre, ri-
         vières ou canaux, et
         par mer, 141.
        - par terre, rivières ou
        canaux, 146.
        par mer, 146.
      Importations et expor-
         tations par classe de
         marchandises (com-
         merce général), 148 à
         152.
      Importations et expor-
        fations par classe de
        marchandises (com-
        merce special), 154
         à 156,
      Transit par terre, riviè-
```

```
res ou canaux, et par
              mer, 158.
              - par terre, rivières ou
              canaux, 160.
            - par mer, 160.
            - par classe de mar-
              chandises, 162à 164.
            Entrepôts : entrée et
sortie des marchan-
              dises, 166,
            - résumé par pays de
provenance, 166.
            Entrée et sortic par
classe de marchan-
              dises, 168 et 170.
  Voy. aussi Marine et Resumé.
Commerce (tableau comparatif du):
           animaux, 174, 204.
           substances animales, 174.
             206.
           substances végétales, 178,
             210.
           Substances minérales,
             188, 220.
           tissus de toute espèce,
              194, 224.
           produits divers, 196, 226.
           denrées coloniales, 202,
             252.
           numéraire, 204, 252.
           récapitulation, 204, 232,
Commissaires d'arrondissement, 393.
Commissaires de police, 399.
Commission royale d'histoire, 346.
Commissions d'agriculture, 72.
Commissions d'enquête, 540.
Communes rurales, voy: Campagnes.
Compagnies d'assurance, 245, 244,
  246
Concours de musique, 364.
Concours d'instruction moyenne et
  primaire, 361, 566.
Conditions sociales, 53,
Condroz, 2, 82.
Confédération germanique, 585.
Congrès national, 9, 385.
Conseil d'agriculture, 72.
Conscil des mines, 390,
Conseil d'état, 390.
Conseils communaux, 396.
Conseils de discipline, 401.
Conseils de guerre, 401.
Conseils de milice, voy. Divisions
  territoriales et Milice nationale.
Conseils de prud'hommes, 81.
Conscils provinciaux, 594.
Conservatoires de musique, 363.
Consommation, 68, 70, 108, 110,
  111, 236, 436; voy. aussi les diffé-
  rents tableaux du Commerce.
Constitution géologique, 12; voy.
  aussi Eaux minérales.
Constitution politique, 385.
Consulats, 391.
Contenance, voy. Etendue.
Contingent, voy. Impôts et Milice.
Contraventions de police, 412.
Contrebande, 255; voy. aussi Fraudo.
Contrefacon littéraire; 98, 343,
```

### TABLE ALPHABÉTIQUE.

Contributions , voy. Impôts. Coquillages, 176, 206. Corail, 176, 206. Cordes et Cordages, 198, 228. Cordes et Cordages, 198, 228. Coris, voy. Cauris. Corne, 170, 206. Cotes foncières, 78. Côtes (rivages), 11, 12. Coton, 95, 182, 194, 196, 212, 226, 233, 251. Coulcurs nationales, 395. Couperose, 190, 220. Coup d'œil historique, 1. Cour de cassation, 402. Cour des comptes, 591. Cours d'appel, 403. Cours d'assises, 407. Courses de chevaux . 60. Coutellerie, 105, 198, 228. Coutils, 95, 94, 196, 226, Couvents, 370. Convertures, voy. Etoffes. Crabes, 67. Craie, 190, 192, 220, 224. Crayons, 198, 228. Crême de tartre, 190, 220. Crevettes, 67, 68; voy. aussi Poissons. Criminalité, 50, 408. Crin. 97. Cristal, 85, 106, 190, 220. Croix de fer, 595, Cuirs, 98, 176, 206. Cuivre, 82, 101, 190, 220. Cultes, 27, 568. Culture des terres, 13, 68, Culture intellectuelle et morale, 341. Cumin, 182, 212. Curcuma, 182, 212, Curés, 569. Dattes, 182, 212, Décès, 28, 45.

Décorations, 393. Délits correctionnels, 411. Demor (riv.), 15, 288, 295, 296, Dendre (riv.), 15, 288, 295, 296, Dentelles, 96, 196, 226. Dents d'éléphant et de narval, 176, 203, 208. Dépôts d'archives, 349 Dépôts de mendicité, 378. Dépôts d'étalons, voy. Haras. Députations provinciales, 596. Desservants , 569. Dette publique, 426. Digues, 74; voy. aussi Polders. Dioceses, 569. Diplomatie, 591. Distances des villes, 24. Distilleries , vov. Eau-de-vie. Districts agricoles et des mines, voy. Divisions territoriales. Division des propriétés, voy. Morcellement. Divisions territoriales, 20. Division administrative, 20, 21.

— judiciaire, 20, 25.

— financière, 20.

postale, 20. de milice, 20, 21. agricole, 20, 72. des mines, 20, 79. militaire, 20, 451. ecclésiastique, 20, 569. Divorces, 43. Domaines, voy. Bois et Finances. Douane, 254; voy. aussi Budgets. Douves, voy. Bois. Draps, 94, 194, 224, 255. brilles et chiffons , 198, 228. Drogues, 198, 228. Dunes, 12, 74. Durme (riv.), 15, 289, 295. Dyle (riv.), 15, 289, 295, 296. Eau forte, voy. Acide nitrique. Eau de vie, 112, 480, 212, 256. Eaux minérales, 85, Ebénisterie, 99. Ecailles de tortue, 176, 208. Echevins, 596, 599. Eclairage, 108. Ecole militaire, 359, 429. Ecoles d'arts et métiers, 567. Ecoles de navigation, 562, Ecoles de peinture, 592. Ecoles dominicales, 567. Ecoles gardiennes, 567. Écoles industrielles . 361. Ecoles normales, 566. Ecoles primaires, 564. Ecoles régimentaires, 450. Ecoles vétérinaires , 559. Ecorces, 182, 212, Ecrévisses, 67, 174, 206. Eglefins, 67, 174, 204. Eglises et presbytères, 76, 569. Elbots, 174, 204. Electeurs pour les Chambres législatives , 585 à 387. Electeurs provinciaux, 394. Electeurs communaux, 597. Eméril, 190, 220. Emprunts, vov. Dette publique. Encouragements, voy. Agriculture, Armée, Garance, Horlogerie, Lins et Toiles , Marine , Péche, Sciences of Arts. Enfants illégitimes, 46, 434. Enfants trouvés et abandonnés,

46, 576, Engrais, 176, 208. Entrepôts, 166. Epiceries, 67, 174, 204. Epiceries, 202, 232. Epidémies, 50, 573. Epingles, 105, 198, 228. Futailles, 198, 228; vov. aussi Bois. Epizooties, 61 Eponges, 176, 208. Escaut (fleuve), 14, 290, 295. Estampes, 198, 228. Esturgeons, 67, 174, 204. Etablissement geographique, 99, 552. Établissements religieux, 570.

Etain, 190, 220. Etalons , voy. Haras. Etamine , voy. Etaffes.

Étangs, 15, 74. Etat civil, 45. Etats majors de l'armée, 428. Etendue des arrondissements administratifs, 21. Étendue des arrondissements judiciaires, 23. Étendue des provinces, 12, 21, 74. Etendue du royaume, 11, 74. Etoffes, 95, 194, 226. Etoupes, 182, 196, 212. Exportation, voy. Commerce.

Expositions de l'industrie, 113. Expositions de tableaux, 350.

Fabrication, 91. Fabriques et usines, 76, 122.

Faience, 85, 106, 192, 224, Faillites, 253. Famenne, 2. Fanaux, 299. Fanons de baleine, 174, 206, Fer, voy. Forgerie. Fer-blane, 101, 190, 222. Fertilité, 15, 68. Figues, 182, 212 Filatures, voy. Coton , Laine , Lin , ete. Fil d'archal, 190. Fil de laine, de lin, de soie, etc., 94, 96, 176, 178, 182, 208, 214. Filets de pêche, 198, 228. Finances : de l'État, 415. des provinces, 420. des communes, 423. Flamands, 25. Flanclie, voy. Etoffes. Fleuves, 15. Flottes (poiss.), 174, 204. Flottille, 452. Foin, 69, 182, 214, 237. Fonderie de canons , 103. Fonderie de caractères, voy. Caractères d'imprimerie. Fonte, voy. Fer. Forêts, 15, 71.

Forteresses, fortifications, 74, 451. Fourrages, voy. Foin et Paille, Fraude, 96, 108, 109, 110; voy. aussi Contrebande. Franc-Maconnerie, 346. Fromages, 176, 208. Froment, voy. Grains. i rontières, 11. Fruits, 182, 214.

Forgerie, 82, 100, 105, 190, 220,

205, 249.

Gants, 97, 98, 196, 224, 2z6; voy. aussi Cuirs et Peaux. Garance, 70, 182, 214. Garde Civique, 451. Gardes champetres, 599-Gaude, 182, 214. Gaz (éclairage), 108. Geer (riv.), 15. Gelée, voy, Température.

Gendarmerie, <u>50, 429.</u> Généraux, <u>423.</u> Génic<sub>p</sub>militaire, <u>429.</u>

Genièvre, voy. Equ-de-vie. Genisses, 174, 204. Géologie, voy. Sol et Eaux minérales. Gette (riv.), 15 Geule (riv.), 16 Gibier, 57 Gingembre, 202, 252. Glaces, voy. Verrerie. Gommes, 182, 214. Goudron, 184, 214. Goujons, 67. Gouvernement, 585. Gouverneurs de province, 395, Grades académiques, 556. Graines, 178, 184, 210, 214, Graines, 68, 184, 214, 254, 453. Grosses, 476, 208, Gravure, 99, 562. Grele, voy. Température. Grès, 83, 192, 224. Habillements, 198, 228. Habitants, 25; voy. aussi Population.
Haine (ric.), 10, 291, 295.
Haras, 59, 72, 455.
Harengs, 67, 68, 174, 204.
Haute cour militaire, 401. Hauts-fourneaux, 82, 100. Hesbaic, 15. Hirondelles, 19. Homards, 67. llomme (riv.), 16. Hopitaux, 574 Horlogerie, 99, 198, 200, 228, 230. Horticulture, 70, 74. Hospices, 374. Hôtel des monnaies , 258. Houblon et houblonnières, 70, 74, 184, 216. Houille ct houillères, 74, 79, 101, 188, 220, 253, 237, 248, 249. Hoyoux (rie.), 16. Huiles, 70, 108, 176, 184, 208, 216. Huissiers, 402. Huitres, 67, 174, 206. Humidité, 12. Hydrographic, 13 Hydromel, 176, 208. Hygiène publique, 372. Importations , voy. Commerce. Impôts, 415. Impressions, voy. Cotons et Typagraphie.. Indépendance nationale, 585. Indicanes, voy. Coton. Indigents, 53, 372. Indigo, 202, 232. Industric, voy. Agriculture, Manufactures, Commerce, Résumé, etc. Infanteric, 428 Instruction publique, 552. Instruments agricoles, 105. Instruments de chirurgie, 105, 198, Instruments de physique, 99, 198, Intendance de l'armée, 428. Ipécacuanha, 184, 216. Israclites , voy. Juifs. Jaar (riv.), voy. Geer. Jalap, 184, 216. Jardinage, voy. Horticulture. Joaillerie, 99. Jones, 184, 216 Journalisme, 343 Juges, voy. Justice.
Juifs, 25, 27, 571.
Jury, voy. Cour d'Assiscs. Jurys d'examen, 356. Justice, 401.
Justices de paix, 406. Laine, 61, 91, 176, 194, 196, 208, 226, 251. Lampes, 108. Lamproies, 67. Landes, 13, 74. Langues, 25, Laques, 108, 198, 228, Lard, 176, 178, 208, Largeur du royaume, 11, Latitude géographique, 11, 24,500. Légations , 591. Léguines , 184, 216. Lesse (riv.), 16. Lest pour navires, 190. Levure, 198, 228. L'homme, voy. Homme (riv.). Librairie, <u>98, 198, 228, 251, 545.</u> Liége, <u>184, 216.</u> Lieve (*riv.*), <u>16.</u> Limandes, 67. Limites du royaume, 11. Lin, 68, 70, 95, 186, 196, 216, 226, 251. Linge, voy. Toiles. Liqueurs , voy. Boissons distillées. Liste civile, 387. Litharge d'or et d'argent, 190, 222. Lithographie, 98.
Livres, voy. Librairie et Typographie. Livrets d'ouvriers, 81, Loi de mortalité, 434. Longévité, 47. Longitude géographique,11,24,500. Longueur du royaume, 11. Loups, 57. Lys (riv.), 16, 289, 295, 296. Machines à vapeur, <u>80, 81, 94, 95, 99, 105, 127, 198, 228</u>; voy. aussi *Mécaniques*. Magasins, 76. Magnésie, 190, 222. Main-d'œnvre, voy. Ouvriers et Sa-Mines et minières, 79, 82. laires. Maisons, voy. Bâtiments. Maudel, (riv.), 296. Manganèse, 82, 190, 222. Ministres du Roi, 590.

Instruments de musique, 99, 198, Manue, 186, 216. Manufactures, 91. Maquercaux (poiss.), 67. Marais, 15, 71, 74. Marbre, 85, 192, 222. Marck (riv.), 16. Marées . 19 Mariages, 43 Marine marchande, 206, 301.

— Entrée des bâtiments par pays de provenance, 502 à 504. Sortie des bâtiments par pays de destination, 506 à 308. Entrée des bâtiments chargés par pays de prove-nance, 310 à 512. Sortic des bâtiments chargés par pays de destination, Entrée des bâtiments sur lest par pays de prove-nance, 518. Sortie des bâtiments sur lest par pays de destination. 320. Résumé par port, 522 à 526, Entrée des bâtiments par pavillon, 526.
Sortic des bâtiments par pavillon, 528.
Entrée des bâtiments chargés par pavillon, 528. Sortie des hátiments chargés par pavillon, 350. Entrée des, hâtiments sur lest par pavillon, 552. Sortie des bâtiments sur lest par pavillon, 352.

Marine militairo, 68, 452.

Maroquins, voy. Cuirs et Peaux. Maternité (hospices de), 375. Mécaniques, 103, 122, 198, 228, 255; voy. aussi Mach. à vap. Méhaigne (riv.), 16. Méhaignes, 42. Mendicité, 578. Mercerie, 198, 228. Mercure, 190, 222. Mercuriales, voy. Grains. Mérinos, voy. Etoffes. Merlans, 67, 174, 204. Mesures, voy. Poids et mesures. Métallurgie, voy. Forgerie. Méteil, voy. Grains. Météorologie, 19. Métiers, voy. Mécaniques et professions. Mcubles, 99, 101, 200. 228 Mense (fleuve), 14, 295, 295. Miel, 178, 208. Milice nationale, 427. Millet, 186, 216. Mine de plomb, 190, 222. Minerai, 82, 100, 190, 220.

Minium, 190, 222.

Ministres des cultes, voy. Cultes.

230, 228.

Monnaies, 257; voy. aussi Nunicraire.

Monnaies, 19.

Montsques, 19.

Montsques, 19.

Montsques, 19.

Mortellement des propriétés, 74, 76.

Mortalité, voy. Longévité, Loi et Décès.

Morts violentes, voy. Smistres et Criminalité.

Morue, 67, 68, 174, 206.

Mouselle friu, 14, 16, 295.

Moules, 67, 68, 174, 206.

Mousellem laine, voy. Etoffes.

Moutons, 61, 65, 174, 204.

Mulets, 474, 204.

Mulets, 474, 204.

Mulets, 474, 204.

Multions de guerre, 200, 250.

Múrier, voy. Soie.

Musc, 178, 208.

Musées , 550, 362.

Musique, 563.

Modes (ouvrages de), 198, 200,

Nacre de perle, 178, 208. Naissances, 28, 43. Nankin , 196, 226. Napolitaine, voy. Etoffes. Nattes, 186, 216, Navigation, voy. Canaux, Marine marchande, Marine militaire, Peche nationale. Neige, voy! Température. Nèthe, (rev.) 17, 290, 295, 296. Nentralité politique, 585. Nivellement ! 12, 271, 500. Noblesse, 387. Noir animal, 108, 200, 250. Noix de Galles, 186, 216. Non valeurs, 'voy. Agriculture et Bubocts. Notariat, 402. Noyés, 50. Numéraire, 133, 204, 232, 258, 259;

vov. aussi Panier-monnaie.

Observatoire, 552.
Observatoire, 552.
Otrois communaux, 256, 425, Octrois communaux, 256, 425, Octrois communaux, 256, 425, Octrois communaux, 256, 426, Oignons de fleurs, 186, 216, Opitulamie, vov. Aveugles, Opitulamie, vov. Aveugles, Opitulamie, 180, 216, Ori, 192, 222, Ordre de Léopold, 595, Orreillons, 178, 208.
Orfévercie, 99, 192, 222.
Orge, voy. Grains.
Orneau (riv.), 17.
Oprellon, 576.
Orscille, 186, 216.
Osier (ouvrages d'), 200, 230.
Our (riv.), 17, 203, 295.
Ouvrages andionaux, 361, 7, 105, 104, 105, 106, 107, 127, 382.

Paille, 69, 186, 216, 257. Pannes, voy. Tuiles. Papeterie, 98, 200, 250. Papier-monnaie, 259; voy aussi Numéraire. Parapluies et parasols, 200, 230. Parchemin, 200, 230. Parcelles cadastrales, 74. Parfumeric, 200, 250. Passementerie, 96, 200, 230. Passe-ports, 400. Pastel, 200, 230. Patentes, 54. Patronage pour les condamnés li-bérés, 584. Pâturages, 13, 68, 70, 74, 77. Paupérisme, 55, 572, 578, 435. Pavillon national, 393. Payilon national, 502.
Peages, voy. Budgels.
Peaux, 98, 176, 206.
Péché, 67, 174, 204, 237, 452.
Peinture, 107, 551, 562.
Pelleteries, 98, 178, 208. Pendules, voy. Horlogerie. Péniteneier, 583. Pensions de l'État, 427. Pépinières, 74. Perches (poiss.), 67. Péréquation, voy. Cadastre. Permis de port d'armes, voy. Chasse. Petite vérole, voy. Vaccinations. Phares et fanaux, 299. Pianos, 99. Picrres, 85, 192, 222. Pierres précieuses, 192. Piéton (riv.), 17. Pinient, 202, 252. Pipes à fumer, 85, 192, 194, 224. Places fortes, 451. Places publiques, voy. Rues. Plaines et bassins, 12, 15. Plantes oléagincuses, voy. Huiles. Plantes vivantes, 178, 210. Plies, 67, 174, 204. Plomb, 82, 192, 222. Plombagine , voy. Mine de plomb. Pluie, 19. Plumes, 178, 208, Počlerie, 105. Poids et mesures, 257, 254, 412. Poils de bœuf, etc., 178, 208. Poiré, 70, 186, 216. Poissons, 67, 174, 204, 237. Poivre, 202, 252. Poix, 186, 216. Polders, 15, 19. Police, 599, 406, 412. Polygone d'artillerie , 451. Pommes de terre , 69, 186, 216. Pompes à incendie, 400. Population des provinces et du royaume, 25, 27, 28, 29, 50, 78, Population des villes et des campagnes, 50, 51, 453, Population par arrondissements administratifs, 52, 434. Population par arroudissements et cantons judiciaires, 33.

Population sous le rapport de l'age, du sexe et de l'état civil, 42, 433. Population sons le rapport de l'habitation, 29, 42. Population (tableau de), 41. Porcelaine, 106, 192, 221. Porcs, 174, 204. Port d'armes, voy. Chasse. Ports de mer, 296, 301; voy. aussi Marine. Position géographique des villes,24. Poste aux chevaux, 260. Poste aux lettres, 262, 437. Poteric, 83, 405, 406, 192, 224. Poudre, 200, 230. Poulains, 59, 60, 174, 204. Pouvoirs politiques , 383. Prairies, voy. Pâturages. Presbytères, voy. Eglises. Pression atmosphérique, 19. Primes, voy. Encouragements et Contrebande. Prisons, 582. Produits chimiques, 108, 200, 230. Produits naturels, 57. Professions, 54. Propriétaires et propriétés, voy-Morcellement. Prostitution, 53. Protestants, 27, 571. Provinces, 12, 21, Prunes, 186, 216. Puits artésiens, 18. Pyrite, 82.

Quais, 74. Quarantaine, 374, 452. Quincaillerie, 101, 105. Quinquina, 486, 216.

Races d'habitants, 25. Raffineries, voy. Sucre et Sel. Raies, 67, 174, 204. Raisins, 186, 216. Recensements, vov. Population. Récoltes, voy. Agriculture et Grains. Régime forestier, 71. Régime pénitentiaire, 382. Réglisse (jus de) 184, 216. Regne animal, 57. Règne minéral, 79. Règne végétal, 68. Relais de poste, 260. Religions, 27, 568. Reliure, 98. Renards, 57. Résineux , 186, 216. Résumé de la situation industrielle et commerciale, 334. Revenus publics, voy. Finances. Revenu territorial, 76. Rimbarbe, 186, 216. Rivières, 15, 74, 281, 288, 292. Riz, 186, 216. Rocou, 202, 232. Roce (riv.), 17. Roseaux, 186, 216; Rotins, 186, 216. Routes, 71, 247, 255.

Royauté, 386. Rubannerie , 96, 194, 224. Ruches à miel, 174, 204. Rues et places publiques, 74. Ruisseaux, 74. Rupel (riv.), 17, 290, 293, 296.

Safran, 186, 218, Safranum, 182, 212. Safre, 192, 222. Sagou, 186, 218. Saillies, voy. Haras. Saindoux, voy. Graisses. Salaires, 127; voy. aussi Ouvriers. Salep, 186, 218. Salles d'asile, 367. Salvetre, 192, 222, 224. Salseparcille, 486, 218. Salubrité, 19, 372. Sambre (riv.), 17, 293, 295. Sang-de-dragon, 186, 218. Sangliers, 57. Sardines 67; voy. aussi Polssons. Sarrasin, voy. Grains. Satins, voy. Soie. Saumons, 67, 174, 204. Saumure, 200, 230. Sauvelage, 432. Sayons, 108, 200, 230. Schelvisch, voy. Eglefins. Schoores, voy. Polders. Sciences, 341, 346. Sculpture, 331, 362, Seigle, voy. Grains. Sel, 110, 192, 224, 250. Sellerie, 106, 176, 206. Séminaires, 561. Semois (riv.), 17. Sénat, voy. Chamb. législat. Séné, 186, 218. Senne (riv.), 17 Serge, voy. Etoffes. Service de santé de l'armée, 429. Sinistres ou accidents, 50, 429. Sirops, 200, 250. Sociétés hotaniques , 71. Sociétés commerciales, 240, 245. Sociétés savantes, 546. Soic et soieries, 66, 96, 178, 194, 208, 226, Soja, 186, 218. Sol (nature du) 12; voy. aussi Eaux minérales. Soles, 67, 174, 204. Soude, 186, 218.

Soufre, 192, 224.

Sanvetage.

Sourds-muets, 48, 568.

Spiritueux, voy. Boissons distillées. Stations, voy. Haras, Quarantaine,

Stockfisch, 174, 206. Sucres, 108, 202, 232, 250. Suicides , 51. Suifs . 176, 208. Sulfates, 194, 224. Sumac, 186, 218. Superficie, voy. Etendue. Sure (riv.), 18, 295. Système métrique, 254, 412. Système monétaire , 237. Tabacs, 70, 107, 186, 218. Tableaux, 200, 250; voy. aussi Expositions et Peinture. Taillanderic, 105. Tain, 192, 224. Tanges, 67. Tanneric, voy. Cuirs. Tapis et tapisseries, 95, 194, 196, 224, 226. Tarifs de douane, 234. Tartre de vin, 200, 230. Taureaux, 174, 204; voy. aussi Bêles à cornes. Taxes, voy. Impôts. Teintures, 108, 200, 250. Température, 19. Téréhenthine, 188, 218. Terrains essartés, 74. Terres à faience, etc., 85, 192, 224. Terres incultes, 71, 74. Terres labourables, 70, 74, 77. Territoire, 11. Thé, 202, 252. Tissus, voy. Cotons, Draps, Toiles, etc. Toiles, 93, 194, 196, 226, 235. Toiles cirées, 98, 196, 226,

Tôle , voy. Fer. Tonneaux, voy. Futailles. Tonnerre, voy. Météorologie. Tourbe, 82, 194, 224. Tournesol, 188, 218. Tours, voy. Enfants trouvés.

Tourleaux, 188, 218. Traités de commerce . 534. Traités politiques ; De Verdun (11 août 845), 4.

Pacification de Gand (8 nov. 4576), 6. Union d'Utrecht (31 janvier

1579), 6. De Munster (24 oct. 1648), 7.

Des Pyrénées (7 nov. 1659),7. D'Aix-la-Chap. (2 mai 1668),

De Nimègue (17 sept. 1678),7.

De Ryswick (20 sept. 1697), 7. D'Utreeht (11 avril 1715), 7.

De la Barrière (15 nov. 1715),

 De Campo-Formio (17 oct. 1797), 8. De Londres (21 juill. 1814),8.

De Vienne (8 juin 1815), 8. De Londres (15 nov. 1831),

11, 385, De Londres (19 avril 1859), 11, 585. Transit, 158.

Tribunaux de commerce, 401, 405. Tribunaux de première instance, 401, 404. Trouille (riv.), 18, 291, 295.

Truites, 67. Tuiles et pannes, 85, 194, 224. Tulles, 96, 196, 226. Turbots, 67, 174, 204. Typographic, 98.

Universités, 352. Usines, vov. Fabriques.

Vaccinations, 47, 375. Vaches, 174, 204; voy. aussi Bêtes à cornes. Vallées, 13. Vanille, 202, 232. Veaux, 174, 204; voy. aussi Bêtes à cornes. Végétaux, 68. Velours, 96. Velpe (riv.), 18. Vents, 19.

Vergers, 74. Verjus, 186, 188, 216, 218. Vermillon, 194, 224. Verrerie, 106, 200, 202, 250, 250. Vert-de-gris, etc., 194, 224. Vers-à-soie, 66. Vesdre (riv.), 18, 295. Vétérinaires, 63, 359. <sup>1</sup> Viande, 178, 208, 237.

Vicaires, 569. Vif-argent, voy. Mercure. Vignes, 70, 74. Villes, 21, 24, 30, 31, 000. Vinaigres, 202, 250, 252. Vins, 70, 188, 218, 256. Vitriol, voy. Sulfates.

Voitures de transport, 61; voy. aussi Carrosserie. Wacs (pays de), 29. Wallons , 25. Worms (riv.), 18.

Yperlée (riv.), 18. Yzer (riv.), 18, 292, 295.

Zine ou Calamine, 82, 101, 188, 194, 220, 224. Zwalm (riv.), 18.



